

sc/

Supplément aux Comptes Rendus
de l'Académie des Sciences

T A B L E S

DES COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE

L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TOME 267

DEUXIÈME SEMESTRE 1968

U. of ILL. LIBRARY
FEB 17 1971
CHICAGO CIRCLE

D — SCIENCES NATURELLES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES DU TOME 267.

JUILLET-DÉCEMBRE 1968.

SÉRIE D. — SCIENCES NATURELLES.

I. — PARTIE SCIENTIFIQUE.

	Pages.		Pages.
MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE, PÉDOLOGIE, PALÉONTOLOGIE.			
 Minéralogie.			
— Nature des chlorites de laves carboni- fères rencontrées par sondages dans le nord de la France; par M ^{lle} <i>Simonne Caillère</i> et M ^{me} <i>Nicole</i> <i>Morre-Biot</i>	1	thermale; par MM. <i>Alain Baumer</i> et <i>Guy Turco</i>	467
— Étude expérimentale de la répartition des éléments-traces entre la leucite, l'orthose et des solutions hydro- thermales. Le rubidium à 600°C; par M ^{me} <i>Martine Lagache</i>	141	— Grillages sulfatants et chloruro-sulfa- tants de minerais de manganèse; par M. <i>Robert Houot</i>	553
— Anthigénèse actuelle de quartz pyra- mides dans la lagune de Fernan- Vaz (Gabon); par M. <i>Pierre Giresse</i>	145	— Métamorphisme de choc dans les cris- taux de quartz d'un granite soumis à une explosion nucléaire souterraine; par M. <i>Serge Derlich</i>	681
— Nouvelles données sur la composition de la mackinawite dans les roches basiques et ultrabasiques; par MM. <i>Jean Babkine</i> et <i>Fernand</i> <i>Conquéré</i>	267	— Sur la présence et la signification de la lawsonite dans la cordillère cô- tière du Chili (Ile de Chiloé); par M. <i>Pierre Salot</i>	1183
— Sur les phyllites associées aux ophites de Pouzac (Hautes-Pyrénées); par MM. <i>Jean-Pol Fortuné</i> , <i>Pierre Mon-</i> <i>choux</i> et <i>Marcel Orliac</i>	387	— Quelques observations sur la transfor- mation hydrothermale de l'albite basse-température en albite haute- température; par M ^{me} <i>Geneviève</i> <i>Debron</i> , MM. <i>Jean Wyart</i> et <i>Ger-</i> <i>main Sabatier</i>	1345
— Domaines d'hydratation homogène des smectites; par M ^{lle} <i>Rachel Glae-</i> <i>ser</i> et M. <i>Jacques Méring</i>	463	— Sur la synthèse d'une montmorillonite nickélique; par MM. <i>Bernard Siffert</i> et <i>François Dennefeld</i>	1545
— Essais de synthèse de la zunyite exempte de fluor par voie hydro-		— Étude expérimentale de l'évolution des biotites par oxydation au cours du chauffage; constitution des oxybio- tites; par MM. <i>Michel Robert</i> et <i>Georges Pedro</i>	1677
		— Influence de l'oxydation thermique des biotites sur l'extraction du potassium (vermiculitisation); par MM. <i>Michel Robert</i> et <i>Georges Pedro</i>	1805
		— Sur l'existence probable d'un nouveau type de substitution ionique affec-	

	Pages.		Pages.
tant les paragonites; par MM. Jean-Robert Kienast et Bruce Velde..	1909	— Une méthode de détermination des types d'altération actuels par l'étude de la géochimie des eaux en pays granitiques et gneissiques; par M. Yves Tardy.....	579
— Remarques sur la transformation de la phlogopite en chlorite; par M ^{me} Hugnette Besson, M ^{lle} Simonne Cailière et M. Stéphane Hénin.....	1913	— Sur l'atmosphère primitive du Globe et les atmosphères de Vénus et de Mars; par M. Alexandre Dauvillier..	697
— Aperçu sur la morphologie des inclusions vitreuses dans les phénocristaux du quartz des laves acides des Vosges septentrionales; par M. Robert Clocchiatti.....	2257	— Coprécipitation de l'ion manganéux avec le carbonate de calcium; par M. Gil Michard.....	1685
CRISTALLOGRAPHIE. — Étude radiocristallographique des contraintes dans les couches minces de borure Fe ₂ B formées lors de l'interaction du chlorure de bore BeCl ₃ sur le fer; par MM. Christian Maï, Michel Ayel, Gilbert Monnier et Raymond Rivière.....	987	— Sur les trois modes géochimiques d'accumulation des hydroxydes d'alumine dans la Nature; par M. Henri Erhart.....	2081
— Étude d'épitaxies obtenues à partir d'arsénolite sur NaCl, KCl, KBr, KI et la galène PbS, en relation avec les températures de vapeur et de support; par M ^{me} Michelle Cadoret et M. Jean-Claude Monier.....	1247	— Nouvelle approche du problème de l'origine des amphibolites à partir de leur composition chimique; par MM. Bernard Moine et Hubert de la Roche.....	2084
— Interprétation d'épitaxie de l'arsénolite sur la fluorine; par M ^{me} Michelle Cadoret.....	1341		
MÉTALLOGÉNIE. — Découverte d'une minéralisation plombifère stratiforme dans le Crétacé inférieur de la bordure septentrionale du Haut-Atlas; par M. Jérôme Caïa (Pli cacheté).....	282	Géologie.	
— Minéralisations plombo-cupro-zincifères dans les formations grésoconglomératiques continentales du début de l'Infracénomanien en bordure septentrionale du Haut Atlas oriental (Maroc); par M. Jérôme Caïa.....	283	— Note préliminaire sur un nouveau complexe sédimentaire continental situé sur les massifs de Goa N'Doro et de Kadjitra (régions côtières à l'Est de la Nouvelle-Calédonie) définition de la formation et conséquences de cette découverte sur l'âge des fractures majeures récemment mises en évidence dans les mêmes régions; par MM. Oleg Orloff et Henri Gonord.....	5
— Sur la présence d'antimoine dans les minerais filoniens de Salsigne (Aude); par MM. Christian Marty et Francis Tollon.....	1681	— Mise en évidence d'un ensemble microgrenu, métamorphisé par le granite des « Bois Noirs », dans la mine d'uranium de Saint-Priest-la-Prugne (Loire); par M. Jean Faure..	9
— Les minéralisations ferrifères d'Odivelas (Portugal méridional) : magmatiques ou métasédimentaires?; par M. Antonio Soares de Andrade.....	1915	— Erratums.....	875
GÉOCHIMIE. — Comportement géochimique différentiel de Na, K et Al dans les formations volcaniques et sédimentaires : un guide pour l'étude des formations métamorphiques et plutoniques; par M. Hubert de la Roche.....	39	— Gisement en filons annulaires de phonolites du Velay (Massif Central français); par M. Jean Mergoïl.....	12
— Le lithium dans les minéraux de la granodiorite du Monte Capanne (Ile d'Elbe) et les ignimbrites de Toscane (Italie); par M. Claude Dupuy.....	278	— Essai d'interprétation d'un ensemble de mesures géochronologiques au Rb/Sr des massifs granitiques vendéens. Mise en évidence d'une dualité génétique; par M. Jacques Sonet.	15
		— Découverte d'un biface acheuléen dans les calcaires marins du golfe pléistocène de l'Afar (Mer Rouge, Éthiopie); par M. Hugues Faure et M ^{me} Colette Roubet.....	18
		— Sur la présence d'affleurements plioquaternaires immergés à l'Ouest de l'île de Cérigo (Méditerranée nord-orientale); par M. Jean Blanc et M ^{me} Laure Blanc-Vernet.....	271
		— Nouvelle découverte fossilifère dans le Givétien de la Marbrière de la Villedé d'Ardin (Deux-Sèvres); par MM. Jean-Pierre Camuzard, Gilbert Ma-	

	Pages.		Pages.
<i>thieu, Jean Pillet et Louis-Marie Rivière</i>	471	Cristallins Externes dans les Alpes françaises); par M. <i>Pierre Gilberg</i> ...	1251
— Age de la mise en place de nappes dans le Tell méridional (Algérie); par M ^{me} <i>Colette Addadi</i> , MM. <i>Jean Delteil</i> , <i>Bertrand Fenet</i> , <i>Pierre Guardia</i> , <i>Jean Magné</i> et <i>Jean Polvéche</i>	557	— Le synclinal cénomani en de Soueix double au Nord le bassin créacé supérieur d'Oust et de Massat (Ariège); par MM. <i>Marcel Casteras</i> et <i>Pierre Souquet</i>	1255
— Le Plio-Quaternaire du bassin du Hodna (Algérie du Nord); par M. <i>René Guiraud</i>	561	— Conditions de sédimentation et de différenciation des associations minérales dans l'Archipel de Madère (Océan Atlantique); par M. <i>Lucien Montaggioni</i>	1258
— Sur la présence d'une discordance générale de ravinement d'âge Ashgill supérieur dans l'Ordovicien terminal de l'Anti-Atlas (Maroc); par M. <i>Jacques Destombes</i>	565	— Mise en évidence du Carnien dans la zone de Golija (Serbie Centrale, Yougoslavie); par M ^{me} <i>Éliane Basse de Ménorval</i> et M. <i>Jean-Paul Rampoux</i>	1270
— Sur la nature glaciaire des sédiments du groupe 2 ^e Bani, Ashgill supérieur de l'Anti-Atlas, Maroc; par M. <i>Jacques Destombes</i>	684	— Données paléontologiques et stratigraphiques nouvelles sur le Miocène continental du bassin d'Eoulx, au Sud de Castellane (Basses-Alpes); par MM. <i>Jacques Flandrin</i> , <i>Pierre Mein</i> et <i>Georges Truc</i>	1351
— Données nouvelles sur la formation de Lannemezan; par M. <i>Michel Icote</i> ...	687	— Les massifs oligocènes compris entre l'Isle-sur-Sorgue et Malemort-du-Comtat (Vaucluse); par MM. <i>Jean-Marie Trial</i> et <i>Georges Truc</i>	1429
— Chronologie des formations contenant les industries acheuléennes dites de « Tabelbala-Tachenghit » (Sahara nord-occidental); par M ^{lle} <i>Henriette Alimen</i>	839	— De l'influence marine dans les dépôts à gypse d'Aix; par M ^{me} <i>Denise Nury</i> ...	1489
— Sur les ignimbrites rhyolitiques de l'Ouest de la Montagne d'Ambre (Nord de Madagascar); par M. <i>Jean-Paul Karche</i>	877	— Étude de la composition de la fraction organique des oolites. Comparaison avec celle des membranes des bactéries et des cyanophycées; par M. <i>Jean Trichet</i>	1492
— Détermination de l'âge d'une granodiorite d'Orhaneli, au Sud de Bursa (Anatolie) : sa signification régionale; par M ^{me} <i>Michelle Vachette</i> , MM. <i>Philippe Blanc</i> et <i>Louis Dubertret</i>	927	— Marques de mouvements hercyniens à composante tangentielle de grande amplitude dans la boutonnière précambrienne et infracambrienne du bas oued Dra (Maroc méridional); par MM. <i>Jean-Pierre Mazéas</i> et <i>Georges Pouit</i>	1549
— La profondeur originelle du front supérieur de schistosité à l'endroit du Bassin de Laval (massif armoricain); par M. <i>Paul Fourmarier</i> et M ^{me} <i>Annik Pelhate</i>	931	— Sur un réseau de failles de cisaillement synvolcaniques dans le Territoire Français des Afars et des Issas; par MM. <i>Michel Clin</i> et <i>Pierre Pouchan</i> ...	1553
— Précipitation du sulfure de plomb par un <i>Micrococcus</i> tellurique; par M. <i>Jean-Pierre Dégigne</i>	935	— Découverte d'une faune triasique (anisienne) dans la région de Kratié, Cambodge; par MM. <i>Maurice Collignon</i> , <i>Christian Desreumaux</i> et M ^{me} <i>Cécile Mourer</i>	1555
— Sur la découverte d'Aptien supérieur et sur l'existence de faciès détritiques anté-éocènes dans la série du Col de Tende (Alpes-Maritimes); par MM. <i>Robert Campredon</i> , <i>Daniel Haccard</i> , <i>Marcel Lanteaume</i> et <i>Michel Moullade</i>	1031	— Aspect et âge de l'anatexie dans la zone axiale de la Montagne Noire, Espinouse (Hérault); par M. <i>Serge Bogdanoff</i>	1565
— Déformations transverses et plis couchés anté-stéphaniens, plis de revêtement pyrénéens dans la haute vallée du rio Gallego (Pyrénées occidentales espagnoles); par MM. <i>Michel Clin</i> , <i>Claude Heddebaul</i> , <i>Jacques Muller</i> et <i>Philippe Roger</i> ...	1131	— Observations géologiques nouvelles au Paraguay oriental; par M. <i>Dominique Comte</i>	1689
— Découverte de « grès à trous » renfermant des débris d'organismes dans les schistes noirs de Valbonnais (série cristallophyllienne des Massifs		— Mise en évidence de nouveaux affleurements cénomaniens dans les Pyrénées centrales: le bassin d'Orgibet (Ariège); par MM. <i>Jean Ravier</i> , <i>Pierre Souquet</i> et <i>Jean Thiebaut</i>	1812

	Pages.		Pages.
— Néotectonique sur le versant Nord-Ouest de la Montagne Noire; par MM. <i>Pierre Birot, Maurice Gottis, Michel Mouline</i> et M ^{me} <i>Madeleine Paquereau</i>	1815	— Nouvelles données sur la structure du plateau continental sud-armoricain (France); par MM. <i>Philippe Bouysse</i> et <i>Robert Horn</i>	690
— Émersions successives et instabilité tectonique au Trias moyen dans la région de Sappada (province de Belluno, Italie); par M. <i>Philippe Lagny</i>	1918	— Données nouvelles sur le Gouf du Cap Breton (Golfe de Gascogne, France); par MM. <i>Philippe Bouysse, Robert Horn</i> et <i>Lucien Leclaire</i>	827
— La formation de Buchenstein, ou Livinallongo (Trias moyen des Alpes Italiennes Orientales) : quelques réflexions en vue d'une meilleure définition de sa répartition dans l'espace et dans le temps; par M. <i>Philippe Lagny</i>	2065	— Sur la présence d'affleurements calcaires organogènes mio-pliocènes au large de Gibraltar. Ses conséquences tectoniques; par M. <i>Léopold Berthois</i>	1186
— De l'âge cénomanien des calcaires à Rudistes de la région de Lisbonne (Portugal); par M. <i>Pierre-Yves Berthou</i>	2069	— Sur le rôle de la fraction sédimentaire issue du continent comme indicateur climatique durant le Quaternaire; par M. <i>Hervé Chamley</i>	1262
— Étude pétrographique, chimique et géochronologique du granite de Bo Khâm (Cambodge oriental); par MM. <i>Marc Lasserre, Pierre Lacombe</i> et <i>Edmond Saurin</i>	2073	PÉTROGRAPHIE. — Sur la structure du massif lherzolitique de Moncaup (Haute-Garonne); par M. <i>Pierre Monchoux</i>	477
— Le gisement pléistocène inférieur du Phnom Loang (Cambodge), stratigraphie, et faune; par MM. <i>Jean-Pierre Carbonnel</i> et <i>Christian Guth</i> ..	2077	— Étude de la structure des verres volcaniques. Relation avec leur mode de formation et d'altération; par MM. <i>Jean Trichet</i> et <i>Claude Sella</i> ...	1084
— Le Trias gréseux du Nord-Est de la plateforme saharienne (Algérie et Tunisie) à la lumière des données de sondage et de l'étude des affleurements; par M. <i>Georges Busson</i>	2095	— Le comportement de l'eau dans les roches métamorphiques catazonales des Pyrénées et son influence sur les associations minérales des paragneiss d'origine pélitique, en particulier des kinzigites; par MM. <i>Michel Fontelles</i> et <i>Gérard Guillard</i>	1133
— Le Briovérien de la région côtière de Vendée : ses caractères structuraux fondamentaux; par M. <i>Abel Brillanceau</i>	2105	— Découverte d'une enclave d'ariégite à grenat dans l'absarokite du Pouget (Hérault); par MM. <i>Jean Babkhe, Fernand Conquéré</i> et <i>Jean-Claude Vilminot</i>	1266
— Réflexions sur les pegmatitoïdes bulbeux des carrières de dolérites de Bouzentès (Planèze de Saint-Flour, Cantal); par M. <i>Alain de Goër de Herve</i>	2260	— Découverte du disthène dans le Sud de la Province tectonique de Grenville (Bouclier canadien) et signification pétrogénétique de ce minéral dans le faciès granulite; par MM. <i>Jacques Martignole</i> et <i>Kees Schrijver</i>	1355
— Le Céno-manien entre le Tage et la Serra de Sintra (Portugal); par M. <i>Pierre-Yves Berthou</i>	2264	— Les domaines réactionnels de la mésozone et de la catazone et leur interprétation par les phénomènes de déséquilibre et la mobilité de l'eau : application aux associations minérales des micaschistes et paragneiss d'origine pélitique des Pyrénées; par MM. <i>Michel Fontelles</i> et <i>Gérard Guillard</i>	1561
— Sur les blaviérites normandes et mancelles; par MM. <i>Claude Klein</i> et <i>Jean Trichet</i>	2268	TECTONIQUE. — Sur l'importance des failles longitudinales dans le secteur durancien des Alpes internes françaises; par MM. <i>Jean-Claude Barfety, Maurice Gidon</i> et <i>Claude Kerckhove</i>	394
— Sur la distinction de plusieurs régions karstiques en raison de la teneur en anhydride carbonique des atmosphères de grottes; par M. <i>Philippe Renaull</i>	2288	— De la présence de nappes-plis de style pennique dans une série métamorphique hercynienne : les Cévennes,	
GÉOLOGIE SOUS-MARINE. — Résultats d'une prospection de sismique réflexion continue en Bretagne méridionale, entre Penmarc'h et Belle-Ile (France); par MM. <i>Philippe Bouysse, Robert Horn</i> et <i>Jean-Pierre Le Gorgeu</i>	568		

	Pages.		Pages.
Massif Central français; par M. Paul Brouder.....	575	— L'âge du Paléozoïque de la région de Foča (Bosnie, Yougoslavie); par MM. Bedrich Bouček et Jean-Paul Cadet.....	2092
— Sur le caractère « post-tectonique » de la mise en place des nappes « rifaines » (Rif, Maroc); par M. Jean Andrieux.....	1692	SÉDIMENTOLOGIE. — Mise en évidence de paléocourants dans le Berriasien de Barles (B. A.); par M. Bernard Beaudoin.....	152
— Une solution possible au problème des plis transversaux à la direction de la chaîne alpine franco-italienne : les plis coniques; par MM. André Paris et Pierre Vialon.....	2061	— Sur le rôle joué par la pyrophyllite comme marqueur dans les cycles sédimentaires; par MM. Gilbert Dunooyer de Segonzac et Hervé Chamley.....	274
— Sur quelques caractères géométriques de la nappe de Gavarnie (Pyrénées); par MM. Pierre Choukroune, Michel Seguret et Maurice Mattauer.....	2088	— Analyse séquentielle et lithostratigraphie de la série de base du Mésozoïque portugais au Nord du Tage; par M. Christian Palain.....	480
— Sur la mise en place au Crétacé supérieur d'importantes nappes à radiolarites et ophiolites dans les Monts Zagros (Iran); par M. Luc-Emmanuel Ricou.....	2272	— Répartition des sédiments au débouché des calanques du littoral des massifs de Marseilleveyre et Puget (Marseille-Cassis); par M. Claude Poizat.....	831
STRATIGRAPHIE. — Sur la présence de la Formation de Mamonia (Trias) dans la chaîne de Kyrénia (Chypre); par M. François Baroz.....	25	— Sur la formation d'une couche de houille. Allochtonie; par M. Paul Corsin.....	1696
— Tectonique et émergence triasiques dans le massif du Latemar (Dolomites italiennes); par M. Pierre Cros.....	28	— Les feldspaths dans les sédiments marins polaires; par MM. Bernard Giraud, Bruce C. Heezen, Wladimir D. Nesteroff et Germain Sabatier....	2099
— Nouvelles observations sur la Série sédimentaire de Mamonia (Chypre); par M ^{lle} Henriette Lapière.....	32	Océanographie. — Structure hydrologique associée au courant de Cromwell, dans le Pacifique occidental; par MM. George L. Pickard et Henri Rotschi.....	1557
— Présence d'une microfaune d'âge ladinien probable dans l'une des unités allochtones du Taurus occidental (Turquie); par MM. Pierre-Charles de Graciansky et Maurice Lys.....	36	GÉOLOGIE DYNAMIQUE. — Sur la présence de niveaux à pyrite au sommet d'un dôme de la plaine abyssale ligurienne; par MM. Gilbert Bellaïche et Guy Pautot.....	991
— Évolution du massif de la Sella au Carnien supérieur (Dolomites italiennes); par M. Pierre Cros.....	148	— Phénomènes pelliculaires et épidermiques du rech Bourcart (golfe du Lion) et de la mer hespérienne; par MM. Louis Glangeaud, Gilbert Bellaïche, Maurice Gennesseaux et Guy Pautot.....	1079
— Essai de biozonation au moyen des orbitolinidae dans les calcaires urgoniens de la Haute-Savoie et de l'Ain, France; par MM. Rolf Schroeder, Jean Charollais et Marc-André Conrad.....	390	— Sur l'origine ultra-kabyle du flysch tithonique-néocomien en Algérie; par MM. Jean Delteil et Claude Lepvrier.....	1808
— Preuves paléontologiques de l'existence de Keuper au Portugal, dans la province de l'Algarve; par M. Christian Palain.....	694	GÉOMORPHOLOGIE. — Recensement provisoire des arbres et formations forestières fossiles du bassin de la Moyenne Durance alpestre (Hautes-Alpes); par M. Michel Archambault.....	2284
— Sur le problème du passage du paléozoïque au Trias dans les Dinarides yougoslaves (secteur de Serbie centrale) et du Monténégro oriental, Yougoslavie). par M. Jean-Paul Rampnoux.....	1087	GÉOPHYSIQUE. — Corrélation entre les anisotropies de susceptibilité magnétique et de dilatation thermique des roches; application en structurologie; par M. Lucien Daly et M ^{lle} Micheline d'Albissin.....	473
— Découverte de Frasnien au Pla-de-Lasset (près de Germ, Hautes-Pyrénées). Conséquences paléogéographiques et métallogéniques; par MM. Serge Krylatov et Dieter Stoppel....	1921	RADIOGÉOLOGIE. — Teneurs en éléments radio-actifs de quelques roches des	
— La stratigraphie du Briovérien de la région côtière de Vendée; par M. Abel Brillanceau.....	1923		

	Pages.		Pages.
Vosges; par MM. Gilbert Mathevon et Jean-Pierre Rothé.....	2276	Umayo (Andes péruviennes); par M. Bernard Sigé.....	1495
GÉOCHRONOLOGIE. — Contribution à l'étude de la libération de l'argon contenu dans les minéraux : application à la méthode de datation K-A; par MM. Jean-Louis Zimmermann et Friedrich Leulwein.....	22	— Les <i>Pseudosciuridae</i> (Rodentia) de l'Eocène moyen et le genre <i>Masillamys</i> Tobien; par M. Jean-Louis Hartenberger.....	1817
— Nouvelles mesures d'âge dans le cycle de 500 millions d'années à Madagascar; par MM. Henri Besairie et Alwyn J. Burger.....	572	— Le Dogger des Causses, interprétation paléocéanographique; par M ^{lle} Anne-Marie Mangin.....	1930
— Présence de roches précambriennes dans les Pyrénées orientales françaises; correctif; par M ^{me} Annie Vitrac et M. Claude Jean Allègre....	2280	— Sur la présence de <i>Crocota crocata siensis</i> Owen dans le Pléistocène inférieur de Phnom-Loang (Cambodge); par M. Jean Bouchud.....	2291
HYDROGÉOLOGIE. — Caractères hydrauliques de la Rivière du Château. Iles de Kerguelen; par MM. Léopold Berthois et Philippe Bois.....	1136	PALÉONTOLOGIE HUMAINE. — Découverte d'un Abbevillien évolué du type de Terra Amata dans la vallée du Fresquel (Aude); par M. André Tavoso.....	1567
VOLCANISME. — Filon intrusif recoupant le terrain houiller des Cévennes; par M. Henri Gras.....	1702	PRÉHISTOIRE. — Premières datations absolues de trois gisements néolithiques cambodgiens; par M. Jean-Pierre Carbonnel et M ^{me} Georgette Delibrias.....	1432
		— Industrie osseuse et présence humaine dans le gisement pléistocène inférieur du Phnom Loang (Cambodge); par MM. Jean-Pierre Carbonnel et Pierre Biberson.....	2306
Pédologie.		PALÉONTOLOGIE ANIMALE. — Découverte d'un crâne d' <i>Anthracotheiidae</i> , <i>microbunodon minimum</i> (Cuvier), à La Milloque (Lot-et-Garonne); par M. Michel Brunet.....	835
— Peuplement en <i>Lumbricidae</i> de trois sols caractéristiques de Lorraine Belge; par M. Jean Boulangé.....	287	— Le cerveau d' <i>Archaeopteryx</i> est-il de « type avien » ou de « type reptilien »?; par M ^{lle} Colette Dechaseaux..	2108
— Comportement thermique d'un acide humique et d'un humate de sodium; par MM. Christian Juste et Jacques Delas.....	1927	PALÉOBOTANIQUE. — Nouvelles plantes fossiles du Danien de Roumanie; par M. Răvzan Givulesco.....	880
		MICROPALÉONTOLOGIE. — Sur une forme nouvelle d' <i>Acritar</i> possédant une ouverture polaire (<i>Verhachium miloni</i> n. sp.) et sur la présence d'une colonie de <i>Verhachium</i> dans le Trémadocien marocain; par M. Jean Deunff.....	46
Paléontologie.		— Étude palynologique et planctologique du Paléogène de Corneilles-en-Parisis : résultats stratigraphiques; par M. Jean-Jacques Chateaufeuf....	938
— Importance des murations chez les Thécidées (Brachiopodes); par M. Daniel Pajaud.....	43	— <i>Naninfula</i> , genre nouveau de Nannofossiles calcaires du Tertiaire danois; par M ^{me} Katharina Perch-Nielsen..	2298
— La néoténie chez les Thécidées (Brachiopodes); par M. Daniel Pajaud..	156	— Le gisement type de <i>Monspeliensina</i> , nouveau Foraminifère; par M. François Houlez.....	2301
— Étude paléomagnétique de quelques formations du complexe volcanique d'Almopias (Macédoine centrale, Grèce); par M. Claude Bobier.....	1091	— Note préliminaire à une révision des espèces de <i>Monspeliensina</i> , nouveau genre de Foraminifère accompagnant la transgression miocène dans le Languedoc; par M ^{me} Georgette Glaçon et M. Maurice Lys.....	2302
— Un gisement de Mammifères désaédiens (Oligocène inférieur) en Bolivie; par M. Robert Hoffstetter.....	1095		
— Présence d'un système de canalicules dans le squelette de <i>Calceola</i> Lamarck; par MM. Jean Lafuste et Pierre Semenoff-Tian-Chansky....	1139		
— Un gisement de vertébrés tertiaires à Sacaco (Sud-Pérou), témoin néogène d'une migration de faunes australes au long de la côte occidentale sud-américaine; par M. Robert Hoffstetter.....	1273		
— Dents de Micromammifères et fragments de coquilles d'oeufs de Dinosaures dans la faune de Vertébrés du Crétacé supérieur de Laguna			

	Pages.		Pages.
PALÉOGÉOGRAPHIE. — Essai de reconstitution des bassins d'alimentation et des cônes alluviaux du Vitrollien-Thanétién inférieur sur le revers Sud de la Montagne Noire; par M. Pierre Freydet.....	2294	végétales de la région méditerranéenne : <i>Thymus vulgaris</i> L. et <i>Origanum vulgare</i> L. ; par MM. Georges Valdeyron, Walid Assouad, Ahmed Kheyr Pour, Philippe Vernet et Bertrand Dommée.....	1934
PALYNOLOGIE. — Valeur taxinomique de la sculpture de l'exine des pollens de gymnospermes et de chlamydospermes; par M. Yves Reyre.....	160	MYCOLOGIE. — Sur l'identité de l'organisme producteur de l'acide fusidique, antibiotique antistaphylococcique; par M ^{me} Jacqueline Nicot...	290
— Valeur taxinomique de la sculpture de l'exine des pollens fossiles attribués aux Gymnospermes ou aux Chlamydospermes; par M. Yves Reyre...	488	— Action de la D-Actinomycine et de la puromycine sur la croissance et la ramification du mycélium jeune de <i>Saprolegnia monoica</i> Pringsheim; par M. Michel Fèvre.....	293
BOTANIQUE ET BIOLOGIE VÉGÉTALE.		— Étude chimiotaxinomique sur les <i>Panaelus</i> . Recherches sur la présence des corps indoliques psychotropes dans ces champignons; par M. György Miklós Oláh.....	1369
Botanique.		— Modalités du franchissement d'une étape de son développement par le mycélium du <i>Leptoporus lignosus</i> (Kl.) Heim; par M. Claude Boisson..	1435
— Développements aberrants d'ovules d'un <i>Ginkgo biloba</i> ; par M. Michel Favre-Ducharrie.....	50	— Sur l'épidémiologie des spores filiformes : vitesse de chute des ascospores du <i>Lophodermium pinastri</i> (Schröd.) Chev.; par MM. Louis Lanier et Claude Zeller.....	1574
— Première étude de grains de pollen d' <i>Aristides</i> (graminées) au microscope électronique à balayage; par MM. Pierre Bourreil et Yves Reyre...	398	— Morphogenèse des structures agrégées de l'appareil végétatif du <i>Leptoporus lignosus</i> (Kl.) Heim; par M. Claude Boisson.....	1578
— La phylogénie des Pinoïdines; par M. Henri Gaussen.....	942	— Physiologie du <i>Mycogone perniciosa</i> Mag. agent de la « môle » du champignon de couche; par M ^{lle} Huguette Espinasse et M ^{me} Jane-Marie Touzé-Soulet.....	1582
— Sur la présence en région guinéenne (Afrique Occidentale) de forêts submontagnardes à feuilles persistantes; par MM. Paul Jaeger et Jacques-Georges Adam.....	994	— Dominance apicale et sénescence chez le <i>Podospira anserina</i> ; par M ^{lle} Madeleine Auvity.....	1705
— Sur la présence du genre <i>Balanophora</i> Forst. en Afrique continentale; par M. Claude Farron.....	1277	— Étude expérimentale de l'incidence de la nutrition sur l'accomplissement du cycle de Pythiacées parasites de cultures tropicales; par M. André Ravisé.....	1821
— Sur la flore et la végétation des bords du lac Ab-i-Istada (Afghanistan); par M. Jean-Marie Pell, Jean-Claude Hayon et Mohammed Chafiqe Younos.....	1279	— Action de la D-actinomycine sur l'apparition et la propagation de la variation annulaire chez l' <i>Hypomyces haematococcus</i> (Berck. et Br.) Wr.; par M. Étienne Laville.....	1936
— Une disjonction entre la sexualité et la dédifférenciation végétative chez le <i>Mabea piriri</i> Aubl. (Euphorbiaceae); par M. Roelof A. A. Oldeman.....	1358	— L'ornementation sporale des Ustilago parasites des Polygonacées (observations en microscopie électronique); par M. Guy Durrieu et M ^{me} Charlotte Rajeriarison.....	1940
— La notion d'inflorescence tronquée : Exemple du genre <i>Justicia</i> ; par M. Yves Sell.....	1361	— Influence des conditions d'éclairage sur le déroulement des phénomènes cytologiques au cours de la sporogénèse de <i>Coprinus congregatus</i> Bull. ex. Fr., par M. Gérard Manachère.....	2111
— Essai de synthèse biogéographique des populations de <i>Festuca</i> dans l'Ouest, le Sud-Ouest de la France et sur le littoral basque espagnol; par M. André Huon.....	1570		
Taxonomie végétale.			
— Les Cupressacées australes, par M ^{lle} Yvette de Ferré et M. Henri Gausser.....	483		
— Remarques sur la répartition des formes sexuelles chez deux espèces			

	Pages.		Pages.
— Sur l'ontogénie du Discomycète operculé <i>Anthracobia nitida</i> Boudier; par M ^{lle} Françoise Durand.....	2316	— Sur deux particularités ontogéniques des étamines par rapport aux feuilles, sépales et pétales, chez le <i>Paris quadrifolia</i> L.; par M. Philippe Levacher.....	418
ALGOLOGIE. — Sur l'existence de lignées micto-haploïdes isolées dans la population naturelle de l' <i>Acrosiphonia arcta</i> (Dillw.) J. Ag. d'Héligoland; par M. Sigurdur Jónsson.....	53	— Les pétales peltés des <i>Cleome</i> sect. <i>Cleome</i> subsect. <i>Simplicifoliae</i> (Cappariaceae); par M. Michel Guédès...	1190
— Sur le cycle ontogénique et chromosomique du <i>Monostroma grevillei</i> (Thur.) Wittr. de Roscoff; par M. Sigurdur Jónsson.....	402	— Sympodisation dans les pousses fertiles et structure de l'inflorescence chez l' <i>Hoya bella</i> Hook. (Asclépiadacée à inflorescences « interpétio-laires »); par M. André Brunaud...	1709
— Contribution à l'étude des manifestations de la polarité cellulaire dans le thalle du <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Roth) Bory; par M. Jean-Paul Larpent.....	583	— L'ontogénie de la ligule dorsale des <i>Bambusoideae</i> ; par M ^{lle} Tran Thi Tuyet-Hoa.....	1828
— Sur la germination du zygote et sur un mode particulier de multiplication végétative chez le Périnidien libre <i>Amphidinium Carteri</i> ; par M. Cao Vien.....	701	MORPHOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Les deux effets de la troncature. Généralisation de la notion d'inflorescence tronquée; par M. Yves Sell...	1825
— Sur la composition en glucides solubles de <i>Galaxaura squalida</i> Kjellm. et son intérêt chimiotaxinomique; par M ^{lle} Marie-Louise du Mérac et M. Jean Augier.....	1365	ANATOMIE VÉGÉTALE. — Structure du septum et de la paroi des hyphes de <i>Peltigera canina</i> (L.) Willd.; par M. Jean-Claude Boissière et M ^{me} Marie-Claude Boissière.....	704
— Sur un genre nouveau de Phéophycée à thalle myrionématoïde : <i>Myrionemopsis</i> n. g., observé en culture; par M. Pierre Dangeard.....	1943	MORPHOGENÈSE. — Premières observations sur un phénomène de différenciation chez le <i>Penicillium bacillosporum</i> Swift; par M. Claude Olivry.	173
— Sur l'existence de formes à chromosomes géants chez le Périnidien libre <i>Amphidinium Carteri</i> ; par M. Cao Vien.....	2309	— Mise en évidence dans le mycélium du <i>Corticium rolfsii</i> (Sacc.) Curzi, d'un facteur morphogénétique responsable de l'apparition des sclérotés; par M. Maurice Goujon.....	409
BRYOLOGIE. — La notion de rhizoïde chez les germinations de spores de <i>Funaria hygrometrica</i> (Hedw.); par M ^{me} Monique Larpent-Gourgaud.....	2312	— Culture <i>in vitro</i> du méristème apical de la tige annuelle du <i>Lilium candidum</i> , Liliacées L.; par M ^{me} Simonne Rivière.....	1439
		— Dynamique de l'apparition naturelle des néoformations de racines et de bourgeons à partir de feuilles isolées de <i>Peperomia griseoargentea</i> Yunker; par M. Claude Bigot et M ^{me} Jeanne Brulfert.....	1586
Morphologie végétale.		— Rôle de la polarité cellulaire et des corrélations intercellulaires dans la différenciation des rhizoïdes du <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Roth.) Bory; par M. Jean-Paul Larpent.....	1713
— Anomalies structurales d' <i>Armeria maritima</i> (Miller) Willd. et résistance au <i>Labesia littoralis</i> West.; par M ^{lle} Renée Pourchel et M. Robert Gorenflot.....	62	— Rôle de la lumière sur la morphogenèse du thalle du <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Roth) Bory. Observations préliminaires; par M. Jean-Paul Larpent...	1953
— Développement hétéroblastique, épiderme et trichomes de <i>Crupina vulgaris</i> Pers. var. <i>brachypappa</i> Beauv.; par M ^{lle} Michèle Le Vailant et M. Robert Gorenflot.....	177	— Action de quelques composés chimiques sur l'équilibre végétatif-reproducteur chez <i>Acalypha ciliata</i> Forsk. et <i>A. brachystachya</i> Hornem.; par M. Guy Kahlem.....	1949
— Sur l'interprétation du coléoptile des Graminées; par M. Michel Guédès...	306	CARYOLOGIE. — Nouvelle contribution à l'étude cytotoxinomique des <i>Potentilla</i> L. de la section <i>Aureae</i> Th. Wolf.; par M. Marcel Guinochet...	167
— Sur des rameaux tératologiques de <i>Lierre</i> : le segment I; par M. Lucien Plantefol.....	412		
— Id. : segments II et IV; significations des feuilles doubles; par M. Lucien Plantefol.....	716		
— Id. : le segment III; fasciation et dissociation; par M. Lucien Plantefol...	2115		

	Pages.		Pages.
HISTOLOGIE VÉGÉTALE. — Localisation des divisions dans le méristème marginal des feuilles des <i>Lupinus albus</i> L., <i>Tropaeolum peregrinum</i> L., <i>Limonium sinuatum</i> (L.) Miller et <i>Nemophila maculata</i> Benth.; par M. Christian Fuchs.....	722	racines d' <i>Allium sativum</i> L.; par M ^{lle} Monique Longevialle.....	708
HISTOCHEMIE VÉGÉTALE. — Une nouvelle méthode d'étude pour la mise en évidence des lipides sur des coupes en série : application à la localisation des lipides dans les aiguilles du Pin maritime; par M. Jean-Pierre Carde.	597	— Recherches sur l'infrastructure de l'espace membranaire des cellules végétales; par M. Jean-Claude Roland.....	712
— Essai de localisation histochemique des flavonoides par observation en lumière ultraviolette; par M. Pierre Delaveau.....	726	— Processus de dégénérescence cytoplasmique partielle dans les cellules de jeunes racines de <i>Cucurbita pepo</i> ; par M ^{me} Claude Coulomb et M. Roger Buval.....	843
CYTOLOGIE VÉGÉTALE. — La paroi spéciale callosique et les premiers dépôts de l'exine chez <i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth., par MM. Luc Waterkeyn et Adolphe Bienfait....	56	— Observations ultrastructurales sur les espaces inter-cellulaires, dans les méristèmes radiculaires de germinations de Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i> L. Solanée); par M ^{me} Christiane Morisset.....	845
— Sur l'ultrastructure des apex des bourgeons, principal et axillaire de <i>Chara vulgaris</i> ; par M. Georges Ducreux.....	163	— Modalités de l'édification de l'appareil flagellaire des spermatozoïdes de <i>Polytrichum formosum</i> (Bryacées); par M. Louis Genevès.....	849
— Diversité des vacuoles dans les cellules de la racine d'Orge (<i>Hordeum sativum</i>); par M. Roger Buval.	296	— Sur la présence de leucoplastes chez les végétaux vasculaires mycotrophes ou parasites; par M. Georges Mangenot et M ^{me} Simone Mangenot.....	1193
— Infrastructure des laticifères différenciés d' <i>Euphorbia characias</i> ; par M. Francis Marty.....	299	— Sur la présence de structures lamellisées dans les cellules méristématiques du bourgeon de <i>Solanum tuberosum</i> ; par M. Philippe Coulomb.....	1373
— Sur les modifications ultrastructurales produites par le phényl-uréthane dans les cellules méristématiques des racines d' <i>Allium cepa</i> L.; par M. José Firmino Mesquita.....	303	— Étude cytologique du méristème apical du <i>Pteris cretica</i> (L.); par M ^{me} Nicole Michaux.....	1442
— Différenciation des cellules criblées du protophloème dans les jeunes racines d'Orge (<i>Hordeum sativum</i>); par M. Roger Buval.....	406	— Réactions aux brusques abaissements thermiques des plants du <i>Mentha viridis</i> cultivés <i>in vitro</i> . Influence de la présence de glucose dans le milieu de culture. Structure de certains plastes contenus dans l'épiderme ou dans des cellules proches des éléments conducteurs; par M ^{me} Madeleine Codaccioni.....	1499
— Étude infrastructurale et cytochimique des glandes pétiolaires de <i>Mercurialis annua</i> L. Essai d'interprétation en rapport avec la sécrétion; par M. Jacques Figier.....	491	— Formation expérimentale de « rosettes perchées » chez l' <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. Application de la méthode histo-autoradiographique à l'étude de leur ontogenèse; par M ^{me} Christiane Besnard-Wibaut....	1946
— La place de la méiose dans le cycle de développement de <i>Porphyra umbilicalis</i> ; par M ^{lle} Annick Giraud et M. Francis Magne.....	586	— Infrastructure des tissus conducteurs dans le gamétophyte de <i>Polytrichum formosum</i> Hedw. (Mousses Polytrichales); par M. Charles Héban et M ^{me} Francine Prévost.....	2120
— Mise en évidence du calcium dans les cellules du collenchyme; par M. Jean-Claude Roland et M ^{lle} Michèle Bessoles.....	589	— Les effets du bromure d'éthidium sur les ultrastructures des mitochondries et des plastes chez l' <i>Amphidinium carteri</i> ; par M ^{mes} Elisabeth Matths et Simone Puiseux-Dao.	2123
— Sur l'existence de liaisons protoplasmiques entre les cellules-mères des microspores de Ptéridophytes au cours de la prophase hétérotypique; par M. Bernard Lugardon.....	593	— Sur la synthèse d'acide ribonucléique par les tubes polliniques en croissance; par M. Jean Dexheimer.....	2126
— Effet mitoclasique et chromatoclasique du β -mercapto-éthanol sur les cellules méristématiques des			

	Pages.		Pages.
— Aspects ultrastructuraux du cloisonnement de la cellule mère pollinique de <i>Ribes rubrum</i> (Grossulariacées), vers la fin de la méiose; par M. Louis Genevès.....	2129	— Remplacement du froid vernalisant chez quelques espèces à exigence absolue de vernalisation; par M ^{me} Marie Tran Thanh Van et M. Pierre Chauard.....	181
— Observation d'anomalies ultrastructurales dans la descendance d'algues traitées par l'acroléine; par M ^{me} Francelyne Le Baron-Marano et M. Camille Izard.....	2137	— Effets du glucose, du lévulose, du maltose et du saccharose sur le développement des embryons de Palmier à Huile (<i>Elaeis Guineensis</i> Jacq. var. <i>Dura</i> Bcc.) en culture <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Jacqueline Bufard-Morel.....	185
— Cellules oxalifères du xylème du Robinier (<i>Robinia pseudo-acacia</i>); par M ^{me} Yvette Czaninski.....	2319	— Influence des exsudats radiculaires des plantules de cotonniers sensibles, tolérants et résistants, sur certains aspects du métabolisme du <i>Verticillium dahliae</i> Kleb.; par MM. Féri-doum Djavadi et François Mangenot.....	309
CYTOGÉNÉTIQUE VÉGÉTALE. — Évolution, caryologie et écologie d'une Mercurialinée africaine: <i>Micrococca mercurialis</i> Benth. Comparaison avec les Mercuriales annuelles; par MM. André Champault et Bernard Durand.....	1961	— Action de radiations oligochromatiques sur les teneurs en caroténoïdes des frondes étiolées de <i>Spirodela polyrrhiza</i> Schleid.; par MM. René Monéger et Roger Jacques....	313
PHYTOCHIMIE. — Recherche du fraxoside et d'hétérosides coumariniques voisins dans quelques groupes botaniques; par M. Victor Plouvier.....	1883	— Répartition des pigments flavoniques dans les feuilles panachées; par MM. Pierre Delaveau et René-Raymond Paris.....	317
EMBRYOLOGIE VÉGÉTALE. — Embryogénie des Verbénacées. Développement de l'embryon chez le <i>Caryopteris Mastacanthus</i> Schau; par MM. Suresh Chandra Jaitly, Jean-Louis Guignard et Jean-Charles Mestre.....	59	— Sur l'existence chez <i>Sedum album</i> L. (Crassulacées) d'un rythme diurne-nocturne de la teneur en leucoanthocyanes; par MM. Henri Combiér et Philippe Lebreton.....	421
— Id. des Orobanchacées. Le développement de l'embryon chez le <i>Lathraea clandestina</i> Lam., par MM. Suresh Chandra Jaitly, Jean-Louis Guignard et Jean-Charles Mestre.....	170	— Localisation des hétérosides de flavones et des 3-hétérosides de flavonols dans les tissus des tiges de diverses Angiospermes (114 espèces appartenant à 71 familles); par M ^{me} Josette Tronchet.....	495
— Id. des Campanulacées. Développement de l'embryon chez <i>Wahlenbergia hederacea</i> Reichb., par M ^{lle} Monique Longevialle.....	946	— Variations des teneurs en acides aminés libres dans les feuilles de jeunes plantules de maïs traitées à l'acide tétronique; par MM. Rodolphe Schantz et Henri Durantou....	499
— Id. des Labiées. Le développement de l'embryon chez le <i>Scutellaria Columnae</i> Host.; par MM. Suresh Chandra Jaitly, Jean-Louis Guignard et Jean-Charles Mestre.....	1717	— Incorporations de radio-activité, à partir de bicarbonate ¹⁴ C et d'acétate 2- ¹⁴ C de sodium, dans les caroténoïdes de frondes étiolées de <i>Spirodela polyrrhiza</i> Schleid. exposées à des radiations oligochromatiques; par M. René Monéger.....	605
TÉRATOLOGIE VÉGÉTALE. — Étude d'une prolifération florale du <i>Reseda odorata</i> L.; par M. Yves Baron.....	2155	— Influence de la « survie » (aging) sur la biosynthèse des phospholipides dans les cellules entières ou les mitochondries du tubercule de Pomme de terre (<i>Solanum tuberosum</i> L.); par MM. Ahmed Ben Abdelkader et Paul Mazliak.....	609
— Variations phyllotaxiques et torsion de contrainte chez l' <i>Osmanthus aquifolium</i> (Siebold.) Oléacées; par M. Pierre Dupuy.....	2159	— L'induction de la germination des graines de <i>Nigella damascena</i> L., par la lumière; par M. Roger Malcoste..	613
Physiologie végétale.		— Germination des spores des Basidiomycètes, formateurs de mycorrhizes	
— Importance de l'inoculum (nombre de spores) et croissance du protonéma de <i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.); par M ^{me} Monique Larpent-Gourgaud.....	66		
— Rythmes de croissance et saisons chez le Lilas de Perse (<i>Melia azedarach</i> L.) à Madagascar; par M. Francis Scarrone.....	70		

	Pages.		Pages.
en présence de racines excisées, cultivées <i>in vitro</i> , d'arbres forestiers; par M. Clément Jacquot.....	617	— Inhibition de l'adaptation respiratoire et de la synthèse d'ADN par l'acide nalidixique; par M. Jean-Claude Mounolou et M ^{lle} Gisèle Perrodin..	1286
— Effet du moment de l'application d'acide gibbéréllique ou de 2,6-diaminopurine sur la néoformation des bourgeons chez <i>Begonia rex</i> Putz; par MM. Claude Bigot et Jean-Paul Nilsch.....	619	— Localisation intra-cellulaire de l'hexokinase de racines de Lentille, par M. Jean-Claude Meunier, M ^{lle} Anne-Marie Mouslacas et M. Jacques Ricard.....	1445
— Contribution à l'étude du métabolisme azoté des Lichens : caractérisation et dosage des méthylamines de quelques espèces de la famille des Stictacées; par M. Théophile Bernard et M ^{lle} Gabrielle Goas....	622	— Mise en évidence du tropanol et du scopolamine à l'état libre au cours de l'ontogenèse des alcaloïdes chez <i>Hyoscyamus muticus</i> L. et <i>Hyoscyamus aureus</i> L.; par M ^{lle} Annette Saint-Firmin et M. René-Raymond Paris.....	1448
— Le potentiel osmotique du milieu de culture et l'activité soluble et latente de la phosphatase acide dans le <i>Grossypium thurberi</i> ; par M. Jorge Bravo Vieira-da-Silva.....	729	— Activité arginasique des différents organes d' <i>Arum maculatum</i> L.; par M ^{lles} Marie Goas et Gabrielle Goas..	1450
— Influence de la durée d'éclairement préalable de frondes étiolées de <i>Spirodela polyrrhiza</i> Schleid. sur les radioactivités incorporées à l'obscurité dans leurs caroténoïdes, à partir d'acétate 2- ¹⁴ C de sodium; par M. René Monéger.....	733	— Influence d'illuminations au cours de la nyctipériode unique nécessaire à la maturation des carpophores de <i>Coprinus congregatus</i> Bull. ex. Fr. développés sous un éclairage quotidien de 12 h; par M. Gérard Manachère.....	1454
— Action des fluorures alcalins sur la perméabilité tissulaire de disques de tubercule de <i>Solanum tuberosum</i> . Spécificité moléculaire; par M. Michel Penot.....	737	— Variations du taux des acides aminés dans un compost destiné à la culture d' <i>Agaricus bisporus</i> (Lange) Sing. au cours de sa préparation et pendant la croissance du mycélium; par M. Jacques Delmas, M ^{lle} Nicole Poitou et M. Philippe Delpech.....	1503
— Sur les polyphénols (flavonoïdes, acides-phénols, coumarines) des capitules de l' <i>Anthemis nobilis</i> L., variations au cours de la floraison; par MM. René-Raymond Paris, Armand Herissel et Jean-Pierre Chaumont.....	740	— Relation entre l'intensité respiratoire et l'état de dormance des embryons de Pommier (<i>Pirus Malus</i> L.); par MM. Daniel Côme et Tahar Tissaoui..	1589
— Recherche des besoins en soufre et phosphore des jeunes Pins maritimes cultivés sur milieu liquide; par M. Pierre Seillae.....	743	— Diversités et caractéristiques des processus de l'induction florale chez deux Chénopodiacées de jours longs <i>Blitum capitatum</i> L. et <i>Blitum virgatum</i> L., par M ^{me} Monique Jacques.....	1592
— Influence de la variété et de l'âge des plantules sur les corrélations entre cotylédons et bourgeons cotylédonaux chez <i>Linum usitatissimum</i> ; par M ^{lle} Marie-Odile Desbiez.....	1035	— Relation entre l'activité respiratoire et la biosynthèse des acides gras dans les mitochondries isolées d'inflorescences de Choufleur (<i>Brassica oleracea</i> , var. <i>botrytis</i> L.); par M. Paul Mazliak.....	1720
— Renouvellement lent des galactolipides dans un tissu vert adulte : la feuille de Trèfle (<i>Trifolium repens</i> L.); par MM. Antoine Trémolières et Paul Mazliak.....	1039	— Existence d'un cycle endogène concernant la faculté germinative de l' <i>Oryzopsis miliacea</i> ; par M. André Lapeyronie.....	1724
— Effet de l'acide abscissique sur les racines : interactions avec l'acide β -indolylacétique; par M. Paul-Émile Pilet.....	1142	— Influence de l'excision d'un cotylédon sur la germination des embryons de Pommier (<i>Pirus Malus</i> L.) dormants; par M. Daniel Côme et M ^{me} Claudine Thévenot.....	1832
— Recherches des substances indoliques synthétisées par <i>Taphrina cerasi</i> (Fuck.) Sad. et <i>Taphrina epiphylla</i> Sad. cultivés en présence de tryptophane; par M. Philippe Barthe....	1283	— Sur deux processus possibles de mise à fleur chez le Chrysanthème; par M. Henri Rabéchaux.....	1835

	Pages.		Pages.
— Interprétation électrocinétique de de l'absorption du phosphate par la <i>Lemna minor</i> ; par MM. Michel Thellier et Abdelkader Ayadi.....	1839	(<i>Cucurbita pepo</i> L. Cucurbitacée); par M. Philippe Coulomb.....	2133
— Influence de l'oligo-élément bore sur le métabolisme minéral, la qualité et le rendement des récoltes de la Pomme de terre; par MM. Didier Bertrand et André de Wolf.....	1843	Biologie végétale.	
— Deux modalités de floraison en position non axillaire, chez l' <i>Anagallis arvensis</i> L., ssp. <i>phoenicea</i> Scop. à la suite d'ébourgeonnements successifs; par M ^{me} Jeanne Brulferl.....	1957	— Les effets de l'acroléine et de la phase gazeuse de la fumée de cigarette, sur l'ultrastructure cellulaire du <i>Dunaliella bioculata</i> ; par M ^{me} Simone Puisseux-Dao et M. Camille Izard.....	74
— Cinétique d'action du rouge lointain sur la capacité en oxygène photosynthétique stable; par MM. Pierre Thibault, Marcel André et Pierre Guérin de Montgareuil.....	2140	— Relations entre l'activité de la kinétine et l'activité de synthèse des protéines dans des cultures de cellules de Tabac; par M. Jean-Pierre Jouanneau.....	320
— Recherches sur la biosynthèse des composés aromatiques chez les végétaux supérieurs : sur la présence d'acides phénoliques dans une fraction protéique isolée des feuilles de <i>Quercus pedunculata</i> Ehrh.; par MM. Gilbert Alibert, Gérard Marigo et Alain Boudet.....	2144	— Séparation des enzymes jouant un rôle dans la compartimentation entre les chaînes de biosynthèse de l'uracile et de l'arginine chez le <i>Coprinus radiatus</i> ; par M ^{me} Marie-Louise Hirsch.....	1473
— Composition du sporophore d' <i>Agaricus Bisporus</i> (Lange) sing. en acides aminés libres et combinés et comparaison avec son milieu de culture; par M. Jacques Delmas, M ^{lle} Nicole Poitou et M. Philippe Delpech.....	2147	— Les potentialités de régénération du gamétophyte feuillé de <i>Polytrichum juniperinum</i> Wild.; par M. Lucien Gay.....	1507
— Gradient de croissance et répartition des substances de croissance dans les vrilles de Passiflore (<i>Passiflora coerulea</i>); par M ^{me} Nicole Boyer....	2322	— Aspects histologique et physiologique de la floraison des bourgeons axillaires et du bourgeon terminal chez la Digitale pourpre, <i>Digitalis purpurea</i> L.; par M ^{mes} Renée Phelouzat et Claude Picard.....	2151
— L'aluminium, oligo-élément nécessaire au maïs; par MM. Didier Bertrand et André de Wolf.....	2325	Phytogénétique.	
HISTOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Observations sur les grilles de tissus cambiaux de Cognassier et de Poirier cultivés <i>in vitro</i> ; par M ^{lle} Franca Scaramuzzi.....	601	— Étude enzymatique des mutants <i>ur 1 a</i> chez le <i>Coprinus radiatus</i> ; par M ^{mes} Marie-Louise Hirsch et Madeleine Gans.....	1511
— Effets d'un composé nanifiant, l'acide N-diméthylaminosuccinamique (B 995), sur l'initiation florale des bourgeons néoformés <i>in vitro</i> chez <i>Cichorium Intybus</i> L.; par MM. Michel Rancillac et Jacques Margara.....	950	PHYTOPATHOLOGIE. — Micro-organismes de type mycoplasme dans les cellules libériennes de <i>Malus sylvestris</i> L. atteint de la maladie des proliférations; par MM. Joseph Giannotti, Guy Morvan et Constantin Vago....	76
— Croissance, respiration et thiols solubles de deux souches de carotte; par M. Jean Dubois et M ^{me} Danièle Dujardin.....	1596	— Une nouvelle technique permettant l'étude et la comparaison des réactions des <i>Nicotianae</i> en présence de <i>Thielaviopsis basicola</i> (B. et B.) Ferraris; par MM. Pierre Schiltz et Robert Genève.....	424
CYTOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Étude préliminaire sur l'activité phosphatase acide des particules analogues aux lysosomes des cellules radiculaires jeunes de la Courge		— Localisation du <i>Phialophora cinere-scens</i> (Wr.) Van Beyma dans la tige de l'œillet au cours de l'incubation; par M ^{me} Madeleine Peresse.....	1514
		— Action de quelques antibiotiques sur les maladies végétales du type « jaunisse européenne »; par M. Thadée Staron, M ^{me} Marie-Thérèse Cousin et M. Claude Grison.....	2328

	Pages.		Pages.
Phytogéographie.		<i>vulgaris</i> L., parasités par les <i>Cystopus candidus</i> (Pers.) de By. et <i>Puccinia lagenophorae</i> Cke.; par MM. Bernard Taris et Jean-Claude Avenard.	1846
— Étages à genévriers en Afghanistan; par M. Paul Lalande.....	503		
Écologie végétale.		ZOOLOGIE, BIOLOGIE ANIMALE.	
— Sur la flore et la végétation d'une zone halophile steppique en bordure de l'Amou-Daria (Afganistan); par MM. Jean-Marie Pelt, Jean-Claude Hayon et Mohammed Chafique Younos.....	505	Anthropologie.	
— Erratums relatifs à une Note de M ^{me} Nicole Vartanian et M. Jorge Bravo Vieira-da-Silva : Évolution du potentiel hydrique dans la plante en relation avec le potentiel du sol et l'humidité atmosphérique (t. 266, 1968, p. 2341).....	925	— Les indiens Chipaya; par M. Jehan Vellard.....	328
— Mise en évidence d'un gradient inversé de potentiel hydrique dans la plante en atmosphère saturée d'humidité; par M ^{me} Nicole Vartanian et M. Jorge Bravo Vieira-da-Silva.....	1098	— L'évolution du type de Mechta-Afalou en Algérie occidentale; par M ^{me} Marie-Claude Chamla.....	1849
— Influence du potentiel osmotique de la solution nutritive sur la teneur en glucides solubles et amidon de trois espèces de <i>Gossypium</i> ; par M. Jorge Bravo Vieira-da-Silva.....	1289	— La posture des Néandertaliens d'après l'orientation vestibulaire du crâne; par MM. Raphaël Fenart et Jean-Louis Heim.....	1968
— Étude expérimentale de l'action de quelques cations sur le développement des Sphaignes; par M. Jean Touffet.....	1517	Zoologie.	
AGRONOMIE. — Sur le nickel « assimilable » des terres arables; par MM. Didier Bertrand et André de Wolf.....	81	— Sur la présence d'un nerf cardiaque chez les Araignées Orthognathes; par M. Roland Legendre.....	84
— Sur le vanadium « assimilable » des terres arables; par M. Didier Bertrand.....	189	— Sur la systématique et la biogéographie des Asellides; par MM. Jean-Paul Henry et Guy Magniez.....	87
— Sur la détermination des cinétiques d'échange isotopique des ions-phosphate d'un sol; par MM. Jean-Claude Fardeau et Paul Marini....	324	— Une anomalie sexuelle chez le Diplopode <i>Polydesmus angustus</i> Latzel (Deuxième contribution); par M. François Sahli.....	191
— Détermination, par échange isotopique en retour, du compartiment des ions phosphate les plus mobiles du sol; par MM. Jean-Claude Fardeau et Paul Marini.....	427	— Influence de la maturité génitale sur la régénération postérieure, chez <i>Perinereis cultifera</i> Grube (Annélide Polychète); par MM. Maurice Porchet et Maurice Durchon.....	194
Pathologie végétale.		— Sur le développement de la larve du Tunicier pélagique <i>Doliolide</i> : <i>Doliolum (Dolioletta) gegenbauri</i> Ulj. 1884; par M. Jean-Claude Braconnot.....	629
— Variation périodique du pouvoir infectieux du virus de la Mosaïque du Concombre dans les feuilles de Tabac infectées par ce virus; par MM. Jean Marrou et Auguste Migliori.....	625	— Étude du rythme cardiaque chez <i>Locusta migratoria</i> adulte; par M. Jean-Pierre Roussel.....	631
— Étude des modifications intéressantes de quelques substances de croissance, au niveau des tissus de <i>Capsella bursa pastoris</i> Moench. et de <i>Senecio</i>		— <i>Cochlodolphys delamarei</i> , nouveau genre et nouvelle espèce de Copépode <i>Notodelphyidae</i> en Méditerranée occidentale; par M ^{lle} Françoise Lafargue et M. Lucien Laubier.	1375
		— Caractéristiques morphologiques d'une espèce nouvelle de la côte pacifique américaine (<i>Gnorimosphaeroma lutea</i>); par M. Henri Hoestlandt.....	1600
		— Le système nerveux stomodéal post-céphalique de <i>Schistocerca gregaria</i> Forsk. (Orthoptère) et <i>Blabera craniifer</i> Burm. (Dictyoptère); par M ^{me} Janet Dando, MM. Bernard Chanussot et Malcolm R. Dando....	1852
		— <i>Sicyodelphys bocqueti</i> , nouveau genre et nouvelle espèce de Copépode <i>Notodelphyidae</i> en Méditerranée occi-	

	Pages.		Pages.
dentale; par M ^{lle} Françoise Lafargue et M. Lucien Laubier.....	2163	— Rapports du squelette et du système axopodial chez les Radiolaires Nassellaires; par M. Jean Cachon, M ^{me} Monique Cachon et M. Gérard Ferru.....	1602
— Mise en évidence de l'hermaphroditisme juvénile chez <i>Venerupis decussata</i> L. (<i>Bivalvia</i> : <i>Veneridae</i>); par M. Albert Lucas.....	2332	— Évolution de la paroi du sporoblaste de la Coccidie <i>Coelotropha durchoni</i> étudiée en microscopie électronique; par M ^{me} Éliane Porchet-Henneré....	1856
ZOOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Résultats de transplantations d'ovaires d'imagos à <i>Locusta migratoria</i> (L.); par M ^{lle} Andrée Vogel.....	1043	PARASITOLOGIE. — Sur l'extension géographique en Afrique tropicale de la bilharziose humaine à <i>Schistosoma intercalatum</i> ; par MM. Robert Deschiens et André Delas.....	1605
ENTOMOLOGIE. — Différenciation des caractères sexuels mâles de deux Acridiens, après implantation de corps allates pendant les derniers stades larvaires; par M ^{me} Anne-Marie Cantacuzène.....	749	— Les sacs parasomiaux sont des sites de pinocytose. Étude expérimentale à l'aide de thorotrast chez <i>Trichodina nopsis paradoxa</i> (Ciliata Peritricha); par M ^{me} Cécile Noirot-Timothee....	2334
— Rôle de <i>Phoracantha semipunctata</i> Fab. (Coléoptère <i>Cerambycidae</i> xylophage) dans le dépérissement des <i>Eucalyptus</i> en Tunisie et étude des phases de vitalité des différentes espèces; par M. Constantin Chararas..	1293	Morphologie.	
— Déplacements d'attaches musculaires et formation de structures endosquelettiques chez les Insectes : cas de la musculature spinale des larves de Conioptérygides (Névroptères, Planipennes); par M. André Roussel....	1458	— Étude des malformations distales obtenues après traitement à l'ypérite azotée du constituant ectodermique des bourgeons de membres; par M ^{lle} Berthe Salzgeber.....	90
— Étude au microscope électronique à balayage des membranes intersegmentaires et pleurales chez les imagos de Termites supérieurs (Isoptera-Termitidae); par M. Christian Bordereau.....	1972	— La cicatrisation des plaies de la paroi du corps chez le Lombricien <i>Eisenia foetida</i> Sav., en présence et en l'absence d'innervation; par M ^{me} Anne-Marie Bouc-Lassalle.....	2167
— Nature conjonctive du « tentorium » des Diploures (Insectes, Aptérygotes). Étude ultrastructurale; par M. Jean François.....	1976	HISTOCHEMIE. — Mesure par radio-activation des acides nucléiques contenus dans les coupes histologiques; par M. Adrien Duprez.....	233
PROTISTOLOGIE. — Existence d'un pore d'excrétion chez les schizozoïtes de Sporozoaires; par M. Joseph Schrevel.....	746	— Métachromasie de produits de sécrétion riches en cystine après oxydation par certains peracides; par M. Manfred Gabe.....	666
— Structure fine de l'organite fixateur des Dysteriidae (<i>Ciliata cyrtophorina</i>); par MM. Emmanuel Fauré-Fremiet, Jean André et M ^{lle} Marie-Claude Ganier.....	954	— Activités enzymatiques traceuses dans « l'appareil cémentaire » des Balanidae (Crustacea, Cirripedia); par M ^{lle} Lucie Arvy et M ^{me} Dyrce Lacombe.....	1326
— Première observation microscopique directe de <i>Toxoplasma gondii</i> , Nicolle et Manceau (1909) [Protozoaire <i>Toxoplasmatea</i> chez un Chiroptère, <i>Myotis bechsteini</i> (Leisler)] [Additif]; par M ^{me} Galina Akinchina et M. Jean-Marie Doby.....	1129	HISTOPHYSIOLOGIE. — Sur les mucopolysaccharides acides des centres nerveux des Arthropodes; par M. Roger Marloja et M ^{me} Anne-Marie Cantacuzène.....	1607
— Le genre <i>Turaniella</i> Brodsky et la diversification structurale des Ciliés <i>Peniculina</i> ; par M ^{me} Francine Ifode et M ^{lle} Ghislaine Versavel.....	1379	— Augmentation du nombre des cellules intercalaires rénales du rat soumis à une surcharge en bicarbonate alcalin; par M ^{me} Jacqueline Hagege, MM. Manfred Gabe et Gabriel Richet.....	1611
— Données critiques sur la pleuromitose et affinités entre Trichomonadines et Joeniides; par M. André Hollande et M ^{lle} Josseline Valentin.....	1383	CYTOLOGIE. — Données ultrastructurales sur l'innervation sensorielle des stylets maxillaires de <i>Rhodnius prolixus</i> (Heteroptera Reduviidae); par M. Jean-Michel Pinet.....	634

	Pages.		Pages.
— Origine mitochondriale du vitellus dans l'ovocyte de <i>Triturus helveticus</i> Raz.; par MM. Paul Sentein et Claude Humeau.....	753	— L'acrosome d' <i>Octopus vulgaris</i> L. Observations au microscope électronique; par M ^{lles} Viviane Galangau et Odette Tuzel.....	1462
— Sur l'absence d'incorporation de la thymidine tritiée dans les cinétosomes de <i>Tetrahymena pyriformis</i> (Ciliés Holotriches); par M. Chandra K. Pyne.....	755	— Liaison entre fibres fusoriales et chromosomes au cours de la méiose; par M ^{me} Nora Fautrez-Firlefyn et M. Frank Roels.....	1521
— Erratums.....	1243	— Utilisation des accepteurs de protons dans les cultures prolongées de foie humain adulte; par M. Pierre Lenoir, M ^{me} Yvonne Le Guilly et M. Michel Bourel.....	1522
— Rubans circonscrits par des vésicules dans les photorécepteurs rudimentaires épiphysaires de l'Oiseau : <i>Vanellus vanellus</i> (L.) et nouvelles considérations phylogénétiques relatives aux pinéalocytes (ou cellules principales) des Mammifères; par M. Jean-Pierre Collin.....	758	— Variabilité de la structure mitochondriale dans les mucocytes des glandes salivaires de <i>Limnaea stagnalis</i> L. (Gastéropode Pulmoné); par M ^{me} Marcelle-Anne Fain-Maurel...	1614
— Les anomalies des extrémités du fuseau provoquées par l'action de l'acide caproïque dans les mitoses de segmentation et le mécanisme général des actions antimitotiques; par M. Paul Sentein.....	853	— Formation des membranes cytosomiques dans les neurones d' <i>Helix</i> ; par M. Nicolas Chalazonitis.....	1727
— L'ultrastructure des cellules interstitielles du testicule adulte chez deux Reptiles Lacertiliens : Le Léopard vivipare (<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin) et l'Orvet (<i>Anguis fragilis</i> L.); par M. Jean-Pierre Dufaure.....	883	— Distribution et ultrastructure des synapses symétriques dans le système nerveux des Cténaires; par M ^{me} Mari-Luz Hernandez-Nicaise...	1731
— Étude radio-autographique des synthèses protéiques induites par la testostérone dans les glandes sous-maxillaires de la Souris; par M ^{lle} Monique Chrétien.....	1004	— Les mitochondries pendant la spermatogenèse d' <i>Octopus vulgaris</i> L. : recherches au microscope électronique; par M ^{lles} Viviane Galangau et Odette Tuzel.....	1735
— Pluralité des « photorécepteurs » dans l'épiphyse de <i>Lacerta</i> ; par M. Jean-Pierre Collin.....	1047	— Inclusion d'aspect filamenteux, dans le noyau des cellules argyrophiles de la muqueuse gastrique du Lapin, mise en évidence en microscopie électronique; par MM. Jean Tusques et Gilbert Pradal.....	1738
— Erratums.....	1487	— Corps multivésiculaires intradendritiques d'origine neurotubulaire dans le cortex cérébral en cours de dégénérescence; par M ^{lle} Claude Fuentes et M. Robert Marty.....	1979
— Sur la conservation ultrastructurale du matériel sécrétoire de la neurohypophyse et de l'hypophyse intermédiaire en fonction des techniques de fixation et de « coloration », par M. Aimé Porle, M ^{lles} Marie-Jeanne Klein, Marie-Elisabeth Stoeckel et M. Fred Slutinsky.....	1051	— Données ultrastructurales sur les corps cardiaques d' <i>Antheraea pernyi</i> Guer. (<i>Lepidoptera</i> , <i>Attacidae</i>); par M ^{lle} Monique Busselet.....	2337
— Présence d'émissions nucléaires dans les cellules différenciées et en différenciation de la Planaire adulte <i>Dugesia gonocephala</i> ; par M ^{lle} Marie-Joséphine Sauzin.....	1146	CYTOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Une méthode de mesure de très faibles densités optiques dans une cellule vivante, utilisant la micro-irradiation par Laser; par MM. Marc Lutz et Christian Salet.....	1300
— Mise en évidence d'une activité phosphorylasique chez une Grégarine; par MM. Joseph Schrevel et Jean-Pierre Fouquet.....	1297	CYTOCHIMIE. — Étude infrastructurale du cycle du glycogène dans les cellules de Sertoli du Hamster; par M. Jean-Pierre Fouquet.....	545
— Effets de l'actinomycine D sur des fibroblastes de rat cultivés <i>in vitro</i> . Étude historadiographique de l'incorporation de thymidine, d'uridine ou de leucine tritiées; par MM. Guy Goessens et Roger Bassleer.....	1387	— Sur la localisation des cholinestérases à l'aide d'iodures d'esters de thiocholine; par M. Shigeru Tsuji.....	801
		EMBRYOLOGIE. — Influence de l'hormone gonadotrope chorionique sur la production d'œstrogènes à partir d'acétate de Na et de déhydroépi-	

	Pages.		Pages.
drostérone radio-actifs par les gonades embryonnaires de Poulet, cultivées <i>in vitro</i> , par M ^{mes} Lise Cédard, Katy Haffen et Arlette Guichard....	118	nales de sexe mâle; par M ^{me} Katy Haffen.....	511
— La position, sur le cloaque, des extrémités postérieures des canaux de Wolff, chez les embryons de Reptiles; par MM. Albert Raynaud et Claude Picau.....	197	— Développement du blastocyste du Rat <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Viviane Bitton-Casimiri et M. Alexandre Psychoyos.....	762
— Ultrastructure des gonocytes primordiaux de type « amiboïde » chez l'embryon de Lézard vivipare (<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin); par M. Jean Hubert.....	1001	— Étude ultrastructurale du foie sans glycogène résultant de l'association d'hépatocytes avec le mésenchyme métanéphritique de l'embryon de Poulet; par M ^{me} Nicole Le Douarin..	886
— Début de développement embryonnaire dans l'organisme maternel chez <i>Icerya purchasi</i> Mask; par MM. Michel Royer et Robert Delavault....	1390	— Sur les conditions de la différenciation des corpuscules sensoriels cutanés chez le Poulet et le Canard; par MM. Raymond Saxod et Philippe Sengel..	1149
— Apparition et variations quantitatives du glycogène hépatique chez l'embryon de Poulet; par M ^{lle} Nicole Daugeras.....	1742	— Malformations du plumage obtenues par l'injection d'hydrocortisone à l'embryon de Poulet; par M. Philippe Sengel et M ^{lle} Brigitta Züst....	1304
EMBRYOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Recherches préliminaires sur la destruction par les Rayons X de l'ostium müllérien chez l'embryon de Poulet; par M ^{me} Eliane Didier.....	93	— Résultats d'amputations pratiquées sur l'ébauche de la nageoire pectorale chez l'embryon de Truite; par MM. Philippe Sengel et Jean Bouvet.....	1746
— Action stérilisante du O,O-diéthyl-Oparanitrophénil thiophosphate sur les testicules de l'embryon de Caille (<i>Coturnix japonica</i>) en culture <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Yvonne Lutz-Ostertag et M. Robert Meiniet.....	96	— Action de la thyroxine sur des larves de <i>Discoglossus pictus</i> Otth traitées par l'actinomycine D et le chloramphénicol; par M ^{lle} Eliane Regard et M. André Beaumont.....	1983
— Production expérimentale d'une gastrulation précoce de l'œuf d' <i>Artemia salina</i> ; par M. Julien Fautrez et M ^{me} Nora Fautrez-Firlelyn.....	98	— Évolution des capacités de différenciation de l'endoderme thyroïdien de l'embryon de poulet après le stade de la détermination; par M ^{lle} Christiane Le Lièvre et M ^{me} Nicole Le Douarin.....	2174
— La différenciation de l'endoderme hépatique de poulet associé au mésenchyme métanéphritique de l'embryon de souris; par M ^{lle} Elisabeth Houssaint et M ^{me} Nicole Le Douarin..	201	— Action stérilisante du Parathion sur l'ovaire de l'embryon de Caille et de Poulet en culture <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Yvonne Lutz-Ostertag et M. Robert Meiniet.....	2178
— Étude au moyen de la thymidine tritiée de la durée des cycles mitotiques dans la jeune larve de <i>Pleurodeles waltli</i> Michah. (Amphibien Urodèle); par M. Pierre Chibon.....	203	MORPHOGENÈSE EXPÉRIMENTALE. — Homogreffes de tarse en place d'antenne chez le phasme <i>Sipyloidea sipyilus</i> Westwood; par M ^{me} Jeanne Urvoy..	1010
— Influence de l'environnement tissulaire et des conditions de culture sur l'évolution du mésoderme précardiaque de l'embryon de Poulet; par MM. Didier Renaud et Georges Le Douarin.....	431	TÉRATOLOGIE. — Action d'une méthylhydrazine, le Bromhydrate de 1-méthyl-2-p-allophanoyl-benzyl-hydrazine sur la morphogenèse embryonnaire du Rat; par M ^{me} Lucette Mercier-Parot et M. Herbert Tuchmann-Duplessis.....	444
— Transplantation intra-testiculaire chez le Rat de blastocystes en léthargie et de fragments de corne utérine en phase de non-réceptivité; par M. Gaston Mayer et M ^{me} Anne-Josette Duluc.....	509	Physiologie.	
— Sur la greffe prolongée d'ovaires d'embryons de Poulet, colonisés expérimentalement par des cellules germi-		— La glycémie et la tolérance au glucose chez le rat soumis à un déséquilibre du rapport protéine-calories de la ration alimentaire; par MM. Jacques Gay et Paul Lehr.....	206
		— Recherches sur la vitesse de la dégradation irréversible <i>in vivo</i> de la L-thréonine chez le rat adulte; par M. Georges Wellers.....	210

	Pages.		Pages.
— Action d'une irradiation X sur le sommeil du Rat; par MM. Maurice Riolle, Guy Chazol, et André Cier...	435	— Métabolisme de l'Adrénaline au cours de la perfusion du foie isolé du lapin. Discussion concernant la formation d'acide vanilmandélique; par M ^{mes} Anna Cruz-Horn et Hyacinthe David.	1199
— Évolution de la capacité fonctionnelle du système cholinestérasique au niveau des jonctions neuromusculaires et musculotendineuses de la Grenouille après section du nerf moteur; par M ^{me} Monique Pécot-Dechavassine.....	514	— Dégénérescence lipidique de la zone X surrénalienne chez la souris ♂, après injection de la triiodothyronine (3 : 5 : 3'); par M. Parviz Chirvan-Nia.....	1201
— Les acides aminés dans le cæcum de Lapin; par M ^{me} Josette Marty et M. Jules Carles.....	638	— Action d'un extrait post-hypophysaire sur la répartition des sexes dans une population de têtards de <i>Discoglossus pictus</i> , Otth, élevés en solution minérale; par M. Joseph Stolkowski, M ^{lle} Annie Bellec et M ^{me} Odile Michel.....	1308
— Effets de variations du pH sur la polarisation membranaire du foie de rat isolé et perfusé; par MM. Michel Claret et Édouard Corabœuf.....	642	— Perte d'iode par la thyroïde pendant sa préparation histologique pour la microscopie électronique. Étude préliminaire chez le Rat; par MM. Claude Simon et Claude Peyron.....	1393
— Mobilité électrophorétique sur bandes de papier et sur bandes de cellogel des chylomicrons lymphatiques de Rat; par M ^{mes} Micheline Boquillon et Jacqueline Clement.....	889	— Essai de définition d'une température optimale de mesure du métabolisme de « base » chez les poikilothermes; par M. Alain Pavé.....	1465
— Les échanges thermiques par convection étudiés à l'aide de l'interférométrie différentielle au niveau de la main de l'Homme; par MM. Robert Lemaire, Jean-Louis Haultement et Daniel Leclerc.....	893	— Contribution à l'étude du catabolisme azoté d'origine purique chez divers invertébrés marins; par MM. Pierre Razet, Daniel Quillevere et Bertrand Sellin.....	1617
— Action d'un principe retiré du cerveau et de deux de ses constituants (acide γ -aminobutyrique et inosine) sur les troubles cérébraux provoqués par l'intoxication alcoolique; par M. Albert Rakoto Ratsimamanga, M ^{mes} Christine Lefournier, Paulette Bibal, Marie Nigeon et Suzanne Rieublane.....	998	— Modification par la post-hypophysectomie de la réponse surrénalienne à une agression; par M. Louis Zizine..	1620
— Libération d'acétylcholine par le cœur embryonnaire de Poulet avant le stade de l'innervation; par M ^{me} Geneviève Obrecht-Coutiris, MM. Édouard Corabœuf et Georges Le Douarin.....	1102	— Diminution du transport de sodium par le jéjunum lors de l'expansion du volume extracellulaire chez le Rat (comportement commun à celui du tube contourné proximal du néphron); par MM. Antonin Hornych et Gabriel Richet.....	1750
— Nouvelle technique de confection d'une poche gastrique isolée chez le Lapin; par MM. Michel Beauville et Pierre Raynaud.....	1153	— Contribution à l'étude du métabolisme calcique au niveau du squelette chez le Porc en croissance par une méthode simplifiée d'exploration cinétique; par MM. Pierre Besançon, Jacques Rémy et Léon Guéguen.....	1754
— Action de la triiodothyronine (3 : 5 : 3') sur le poids de la surrénale de la souris mâle; par M. Parviz Chirvan-Nia.	1157	— Influence du caractère cyclique de la ventilation sur le lavage de l'espace alvéolaire par un gaz inerte; par M. Daniel Bargeton.....	1758
— Variations de la teneur en acide γ -aminobutyrique du cerveau de la souris intoxiquée par l'éthanol suivant l'état de veille ou de sommeil; par M. Marcel Mouton, M ^{me} Christine Lefournier-Contensou et M. Henri Chalopin.....	1161	— Effets de l'adrénaline sur les courants entrants transmembranaires au cours de l'activité cardiaque; par MM. Guy Vassort, Oger Rougier, Didier Garnier, Martin-Pierre Sauvial, Édouard Corabœuf et Yves-Michel Gargouil.....	1762
— Variation du taux d'acide γ -aminobutyrique cérébral chez la Souris suivant différents agents; par MM. Marcel Mouton et Henri Chalopin.	1196	— La sommation spatiale en vision périphérique du rouge lointain; par M. Ernest Baumgardt et M ^{me} Françoise Fertlman.....	1864

	Pages.		Pages.
— Action létale différée des ondes de haute fréquence sur l'embryon de Poulet; par M. Lucien Mallet et M ^{lle} Marguerite Tissier.....	1985	— <i>toria</i> L. et ses variations chez l'adulte au cours du cycle nycthémeral; par M. Jean-Pierre Roussel.....	1992
— Étude <i>in situ</i> d'une fixation de calcium et de sa libération à la jonction neuromusculaire; par M. Maurice Lièvreumont, M ^{lle} Monique Czajka et M ^{me} France Tazieff-Depierre.....	1988	— Étude, par électrophorèse en gel d'amidon, de l'évolution des protéines au cours du développement post-embryonnaire de <i>Tenebrio molitor</i> (Coléoptère); par M ^{lle} Anne-Marie Laverdure.....	1996
— Étude au moyen de ⁸⁸ Sr, des échanges d'alcalino-terreux chez le Rat âgé, constamment privé de facteur d'utilisation calcique; par M ^{lle} Yvonne Dupuis.....	2181	PHYSIOLOGIE COMPARÉE. — Les groupes de transferrines chez <i>Anguilla anguilla</i> L. Phénotypes observés dans une population pêchée sur les côtes de la Turquie; par M ^{me} Andrée Drilhon, MM. Jean-Marius Fine et Paul Amouch.....	1858
— Mise en évidence d'une augmentation de l'activité locomotrice des groupes de souris femelles en réponse à l'odeur d'un groupe de mâles étrangers; par M. Philippe Ropartz.....	2341	ENDOCRINOLOGIE. — Dosage par chromatographie en phase gazeuse de la testostérone plasmatique non conjuguée chez le Canard, la Caille, le Pigeon; par M ^{me} Monique Jallageas et M. Joé Attal.....	341
— Activation et inactivation du courant potassique de la fibre musculaire squelettique; par M ^{me} Michèle Ildefonse et M. Oger Rougier.....	2344	— Action hypocalcémisante et hypophosphatémisante de la Thyrocalcitonine chez le fœtus de Rat; par MM. Jean-Michel Garel, Gérard Milhaud et Alfred Jost.....	344
PHYSIOLOGIE CELLULAIRE. — Évolution des grains de sécrétion dans les cellules des glandes multifides d' <i>Helix pomatia</i> , maintenues en survie expérimentale; par M. Étienne Hollande..	1054	— Mise en évidence d'une inactivation de la thyrocalcitonine porcine et bovine chez des vaches ayant déjà reçu des administrations de thyrocalcitonine porcine; par M. Jean-Pierre Barlet.....	348
— Sur la nature du facteur 3 des plaquettes humaines : rôle des polysaccharides associés aux céphalines; par MM. J. André Thomas, Jean Migne, Jean Ginesle, Étienne Hollande, M ^{me} Monique Henry et M. Bernard Maupin.....	1622	— Mise en évidence des cellules gonadotropes de l'hypophyse du rat par une méthode d'immunofluorescence; par MM. Pierre Leleux, Claude Robyn et Marc Herlant.....	438
— Obtention et caractères des protéines acides de la chromatine de foie de Rat; par M. Jacques E. Loeb.....	2185	— Purification de la prolactine placentaire humaine par précipitation sélective au perchlorate de plomb; par M ^{lle} Francine Bollengier et M. Pierre-Olivier Hubinont.....	653
— Méthode de mesure <i>in vivo</i> de la distribution des durées des phases du cycle cellulaire; par M. Alain-Jacques Valleron, M ^{me} Emilia Frindel et M. Maurice Tubiana.....	2189	— Modifications précoces des hépatocytes de fœtus de rat décapités, sous l'influence du cortisol; par MM. Jean Girard, Alfred Jost et Jean-Paul Dupouy.....	857
PHYSIOLOGIE DES INSECTES. — Influence de la photo-période sur la persistance ou la dégénérescence des glandes de mue chez les imagos grégaires du Criquet migrateur. Étude expérimentale et infrastructurale; par M. Pierre Cassier et M ^{me} Marcelle-Anne Fain-Maurel..	646	— Glycémies fœtale et maternelle chez la Ratte à divers stades de la gestation. Action de l'insuline injectée au fœtus sur sa glycémie; par M. Luc Picon et M ^{lle} Michèle Montané....	860
— Origine antennaire de réflexes neuroendocriniens chez les Dictyoptères <i>Blaberidae</i> et <i>Blattidae</i> ; par M ^{me} Paulette Brousse-Gaury.....	1312	— Évaluation du pouvoir gonadotrope dans l'hypophyse de <i>Cyprinus carpio</i> et <i>Mugil cephalus</i> ; par M ^{me} Nelly Blanc et M. Mordechai Abraham..	958
— Action du gaz carbonique sur la pigmentation larvaire de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptère); par M. Gérard Nicolas et M ^{me} Suzel Fuzeau-Braesch.....	1524	— Dosage plasmatique de l'hormone lutéinisante humaine (H. L. H.) par la méthode radio-immunologique. Mise au point de la technique de dosage; par M ^{lle} Jacqueline Do-	
— Le rythme cardiaque des deux derniers stades larvaires de <i>Locusta migra-</i>			

	Pages.		Pages.
<i>lais</i> , MM. <i>Pierre Freychet</i> et <i>Gabriel Rosselin</i>	1105	<i>M. Théodore Lender</i> et <i>M^{me} Fathia Zghal</i>	2008
— Id. Taux de la L. H. dans le plasma au cours du cycle menstruel de la femme normale, pendant et après l'arrêt de contraceptif oral; par M ^{lles} <i>Jacqueline Dolais</i> , <i>Anne-Marie Grapin</i> , MM. <i>Pierre Freychet</i> et <i>Gabriel Rosselin</i>	1162	— Induction expérimentale d'un syndrome analogue à la fièvre vitulaire par administration de thyrocalcitonine à des vaches en cours de lactation; par M. <i>Jean-Pierre Barlet</i>	2010
— Influence de la castration sur les neurones magnocellulaires hypothalamiques du rat en lactation; par M ^{me} <i>Jacqueline Flament-Durand</i> et M. <i>Léon Desclin</i>	1205	— Rythmes circadiens des taux sanguin et surrénalien de la corticostérone chez la Caille; par MM. <i>Jean Boissin</i> et <i>Ivan Assenmacher</i>	2193
— Absence d'effet de la thyroxine sur le nombre de sites de transcortine en fin de gestation chez la Ratte; par M. <i>Bernard Koch</i> , M ^{me} <i>Cécile Mialhe-Voloss</i> , M ^{lle} <i>Bernadette Lutz</i> et M. <i>Fred Stutinsky</i>	1315	ENDOCRINOLOGIE COMPARÉE. — Le cortisol dans le plasma de l'Anguille, dosé par fluorimétrie et par inhibition compétitive de la liaison spécifique cortisol-transcortine. Influence de diverses conditions expérimentales; par M. <i>Sidney D. Bradshaw</i> et M ^{me} <i>Elizabeth Fontaine-Bertrand</i>	894
— Contenu hypophysaire en hormone lutéinisante (LH) et réaction histophysologique à la LH circulante du tissu interstitiel ovarien chez divers types de rattes séniles; par M. <i>Pierre Aschheim</i>	1397	— Étude histophysologique du corps ultimobranchial d'un Téléostéen <i>Anguilla anguilla</i> L. au cours d'hypercalcémies expérimentales; par M ^{me} <i>Évelyne Lopez</i> , M ^{lles} <i>Jacqueline Deville</i> et <i>Elizabeth Bagot</i>	1531
— Transport de la corticostérone plasmatique dans l'exsudat inflammatoire d'un granulome expérimental chez le Lapin; par MM. <i>Hervé Degrelle</i> , <i>Robert Engler</i> , <i>Paul Janiaud</i> et <i>Max-Fernand Jayle</i>	1401	NUTRITION. — Étude des effets de l'alimentation discontinue chez le Poulet: variations pondérales et composition corporelle; par MM. <i>Jean Simon</i> , <i>Jean-Claude Blum</i> et <i>Raymond Jacquot</i>	2002
— Fixation sélective de la sérotonine tritiée au niveau de certaines granulations hypophysaires chez la Caille japonaise. Étude autoradiographique au microscope électronique; par M ^{mes} <i>Claude Tougard</i> , <i>Andrée Tixier-Vidal</i> et <i>Renée Picart</i>	1405	— Utilisation de l'huile de colza par la poule pondeuse; son influence sur la genèse et la composition des lipides de l'œuf; par M. <i>Bernard Lelercq</i>	2235
— Sur la faible participation des protides aux dépôts de glycogène hépatique et musculaire causés par la cortisone; par MM. <i>Théophile Cahn</i> et <i>Jacques Hougel</i>	1528	OPTIQUE PHYSIOLOGIQUE. — Perception de la lumière polarisée par le Scorpion <i>Androctonus australis</i> ; par MM. <i>Pierre Carricaburu</i> et <i>Mohammed Cherrak</i>	338
— Nouvelle méthode de dosage de la folliculostimuline (FSH) comparaison avec la méthode de Steelman et Pohley; par M ^{me} <i>Jacqueline Roos</i> , MM. <i>Michel Roos</i> et <i>Claude Aron</i> ...	1633	— Structure optique de l'ocelle de la Limule <i>Xyphosura polyphemus</i> ; par M. <i>Pierre Carricaburu</i>	1630
— Effets de l'ablation des pédoncules oculaires et des organes Y sur les glandes androgènes et sur l'appareil génital chez le crabe mâle <i>Carcinus maenas</i> L. (Crustacé, Décapode) pubère; par M. <i>Jean-Jacques Meusy</i>	1861	NEUROCHIMIE. — Action d'extraits embryonnaires de cerveau sur la différenciation morphologique des cellules nerveuses en culture <i>in vitro</i> ; par M ^{lles} <i>Jaroslava Treska</i> , <i>Monique Sensenbrenner</i> , M. <i>Zdenek Lodin</i> , M ^{lle} <i>Monique Jacob</i> et M. <i>Paul Mandel</i>	2034
— Liaison spécifique de la progestérone à une protéine dans l'utérus; par MM. <i>Edwin Milgrom</i> et <i>Étienne-Émile Baulieu</i>	2005	NEURO-ENDOCRINOLOGIE. — Innervation adrénergique de la méta-adénohypophyse de l'Épinoche (<i>Gasterosteus aculeatus</i> L.). Mise en évidence par autoradiographie au microscope électronique; par M. <i>Ernest Follenius</i>	1208
— Influence du cerveau et de la neurosécrétion sur la scissiparité de la Planaire <i>Dugesia gonocephala</i> ; par		NEUROCYTOLOGIE. — Contacts synaptiques axo-axoniques dans les noyaux supra-optiques et paraventricu-	

	Pages.		Pages.
laïres du Rat et de la Souris; par M ^{lle} Marie-Jeanne Klein, MM. Aimé Porte et Fred Slutinsky.....	1007	Paule Aschkenasy-Lelu et Jeanne Lefébvre-Boisselot.....	1999
— L'épithélium sensoriel de l'organe pinéal de la larve âgée et de l'adulte de <i>Lampetra planeri</i> ; par M. Jean-Pierre Collin.....	1768	— Étude sur la perméabilité d'organes sensoriels des appendices céphaliques chez la larve du <i>Spraphys lucidulus</i> (Delar.) (Coléoptères); par M ^{lle} Gisèle Corbière.....	2197
NEUROPHYSIOLOGIE. — Afférences barocaptives et excitabilité réflexe durant le cycle cardiaque chez le Chat; par M. Jean-Marie Coquery.....	1166	ÉLECTROPHYSIOLOGIE. — Les perméabilités de la membrane myocardique embryonnaire de Rat; étude de leurs évolutions au cours de l'embryogenèse à l'aide d'inhibiteurs: tétrodontoxine, manganèse, tétraéthylammonium; par MM. Claude Bernard et Yves-Michel Gargouil.....	1626
— Augmentation sous l'effet d'une ablation des bulbes olfactifs de l'hyperphagie et de l'obésité induites chez le Rat par lésion médio-ventrale de l'hypothalamus; par M ^{lle} Christiane Larue et M. Jacques Le Magnen.....	2348	Biologie.	
— Réponses des unités osmosensibles hypothalamiques aux stimulations salines et aqueuses de la langue; par M. Stylianos Nicolaïdis.....	2352	— Distribution régionale et excrétion biliaire de la Sélénométhionine chez le Rat; par M. Jacques Vanlerenberghe, M ^{me} Nicole Trupin et M. Raoul Cassaigne.....	100
PSYCHOPHYSIOLOGIE. — Comportement émotif chez le Rat; influence de l'odeur d'un prédateur et d'un non-prédateur; par M ^{me} Évelyne Vernel-Maury, MM. Jacques Le Magnen et Jacques Chanel.....	331	— Sur un Protiste nouveau, agent de destruction des branchies et des palpes de l'Huître Portugaise; par M ^{lle} Lucie Arvy et M. André Franc.....	103
— Preferendum taxique et hiérarchisation chez un insecte: <i>Vestria viridis</i> (Redt.) (Orthoptère tettigoniide de Trinidad La Trinité, Indes occidentales); par M ^{lle} Yveline Leroy.....	335	— L'évolution des pièces buccales et la polyténie chez les Collembolés; par M. Paul Cassagnau.....	106
— Les organes para-oculaires des Blattes: point de départ des réflexes neuroendocriniens; par M ^{me} Paulette Brousse-Gaury.....	649	— Mode d'action de la scotophase et de la photophase sur la production des gynopares ailés de <i>Dysaphis plantaginea</i> Pass. (Homoptères, Aphididæ); par M. Lucien Bonnemaison.....	218
— Action des extraits de diverses glandes sur l'effet de groupe chez les têtards; par M ^{me} Pourbagher Nadereh (Mohadi).....	651	— Influence du phénomène des marées sur la mue du Crustacé Isopode <i>Ligia oceanica</i> (L.), par M. René Glacon.....	221
— Effet de l'injection d'extraits de cerveau conditionné sur l'apprentissage; par M. Georges Chapouthier et M ^{me} Arielle Ungerer.....	769	— Existence d'organes intracérébraux énigmatiques chez le Crustacé Décapode <i>Carcinus maenas</i> (L.); par M. François Bazin et M ^{lle} Noëlle De-meusy.....	356
— Chez les Dictyoptères <i>Mantidae</i> , description d'arc réflexes neuroendocriniens depuis les ocelles; par M ^{me} Paulette Brousse-Gaury.....	1468	— Glandes salivaires et chromosomes géants dans la tribu des <i>Neanurini</i> (Collembolés); par M. Paul Cassagnau.....	441
— Un éventuel conditionnement instrumental chez la Fourmi (<i>Formica polyctena</i>); par M. André Rechsteiner.....	1535	— Recherches sur le contrôle neuro-endocrine de l'oviposition chez <i>Carausius morosus</i> Br. (Phasmodites-Cheleutoptères); par M. Alain Thomas.....	518
— Action de divers parasites intestinaux sur l'effet de groupe chez les têtards; par M ^{me} Nadereh Pourbagher (Mohadi).....	1766	— Étude de la glande de Verson chez <i>Galleria mellonella</i> (Lépidoptère <i>Piralydæ</i>) au cours du cycle cuticulaire: histologie, cytochimie et microscopie électronique; par M. Roger Barbier.....	522
— Particularités du comportement des rats dans la boîte de Skinner; par M. Bruno Will.....	1868	— Description d'organes neurohémaux métamériques associés à la chaîne	
— Crises audiogènes chez des mutants « Africhis » de rats Wistar; par M ^{mes}			

	Pages.		Pages.
nervieuse ventrale chez deux coléoptères : <i>Chrysocarabus auronitens</i> Fabr. (Carabidae) et <i>Oryctes rhinoceros</i> L. (Scarabaeidae); par M. Jean-Pierre Grilloi.....	772	Brandt et <i>Ligia oceanica</i> L.; par MM. Gilbert Besse et Jean-Pierre Mocquard.....	2017
— Sur la nature hématopoïétique de l'« organe phagocytaire » (Cuénot) chez <i>Grillus bimaculatus</i> (Orthoptère Ensifère); par MM. Jules A. Hoffmann, Aimé Porte et Pierre Joly.....	776	— Influence de la densité de population sur la mortalité de souris porteuses de tumeurs greffées; par MM. Roger-Paul Dechambre et Charles Gosse...	2200
— Mise en évidence d'organes neurohémaux métamériques associés à la chaîne nerveuse ventrale chez <i>Vespa crabro</i> L. et <i>Vespula germanica</i> Fabr. (Hyménoptères Vespidae); par M ^{lle} Arlette Provansal.....	864	— Étude histologique de la neurosécrétion dans la chaîne nerveuse ventrale de <i>Rhodnius prolixus</i> Stål (Hémiptère); par M ^{lle} Nicole Baudry.....	2356
— Existence de mâles intercalaires chez le Diplopode <i>Schizophyllum rutilans</i> (C. L. Koch, 1847); par M. François Sahli.....	1170	— Mise en évidence de l'action de la lumière dans le déterminisme de la ponte chez le Céphalopode <i>Sepia officinalis</i> L.; par M. Alain Richard.	2360
— L'intersexualité dans l'espèce <i>Chætophiloscia elongata</i> (Dollfus) (Isopoda Oniscoidea, Oniscidae); par M. Henri Dalens.....	1212	— Étude histologique de la neurosécrétion du cerveau et du ganglion sous-œsophagien de <i>Rhodnius prolixus</i> Stål (Hémiptère); par M. Jean-Claude Baehr.....	2364
— Rôle des neurohormones dans la formation du tissu apical androgène chez <i>Lampyris noctiluca</i> (L.), révélé par des expériences de parabiose; par M ^{lle} Jacqueline Naisse... 1409,	1471	BIOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Greffe des ganglions cérébroïdes chez le Lumbricide <i>Eophila dollfusi</i> Téttry. Influence sur la diapause et la régénération; par M. Alain Gallissian....	657
— Immuno-électrophorèses comparées des sérums de Rhode M-11, de Rhode « Modifié » et de pintade; par MM. Pierre Leroy, Jean Moretti et M ^{lle} Yolaine Barbier.....	1412	— La durée des phases du cycle mitotique dans différentes régions du cylindre œuf de la Souris; par MM. Davor Solter et Nikola Škreb.....	659
— Effets complexes de la mutation « Atrichis » chez le Rat; par M ^{me} Jeanne Lefebvres-Boisselot.....	1636	— Influence de la puromycine sur l'incorporation de leucine tritiée et la différenciation au cours de la régénération, chez la Planaire <i>Dugesia gonocephala</i> (Turbellarié, Triclade); par M. André Gabriel.....	1173
— Les phases de la différenciation des ébauches alaires chez <i>Pieris brassicæ</i> (L.) (Lepidoptera Pieridae): étude chronologique et quantitative des acides nucléiques et de l'isoxanthoptérine; par MM. René Lafont et Patrick Blandin.....	1639	— Restauration de la régénération par des implants de cartilage dans les membres irradiés de <i>Triturus cristatus</i> ; par M. Jean-Claude Desselle..	1642
— Erratums.....	2255	— Facteur androgène et différenciation du sexe chez la Némerte <i>Lineus ruber</i> Müller. L'effet « free-martin » dans la parabiose hétérosexuée; par M. Jacques Bierne.....	1646
— Le développement post-embryonnaire des Diplopodes Iulides: lois et mécanismes qui le régissent; par M. François Sahli.....	1875	— Intersexualité de l'ovaire de l'hybride de Canards (<i>Cairina moschata</i> L. mâle × <i>Anas platyrhynchos</i> L. femelle) et activité hormonale; par M ^{me} Yvonne Lutz-Ostertag.....	2020
— Rôle des hormones sexuelles, des neurohormones et d'un facteur épigénétique dans la physiologie sexuelle d'individus intersexués d' <i>Armadillidium vulgare</i> Latr. (Isopode Oniscoïde); par MM. Pierre Juchault et Jean-Jacques Legrand...	2014	Océanographie Biologique. — Présence de benzo-3-4-pyrène dans les eaux isolées du lagon de l'atoll de Clipperton; par MM. Pierre Niauxsat, Jean-Paul Ehrhardt et Jacques Ottenwalder.....	1772
— Étude par électrophorèse des quantités relatives des protéines de l'hémolymphe d'individus normaux et de femelles castrées chez deux Crustacés Oniscoïdes: <i>Porcellio dilatatus</i>		Écologie. — Le concept de disponibilité en eau appliqué à une population de de Collemboles <i>Hypogastruridae</i> vivant dans le guano de grotte; par MM. Guy Vannier et Jean-Marc Thibaud.....	778

	Pages.		Pages.
— Application de la méthode d'analyse des composantes principales à l'étude des populations planctoniques à l'ouest de la Sardaigne (Campagne Hydromède 1 du « Charcot », février-mars 1966); par M. Frédéric Ibanez.....	1215	— Étude du mécanisme de l'action inhibitrice des charbons vis-à-vis des effets fibrogènes du quartz; par M. Léon Le Bouffant, M ^{me} Henriette Daniel-Moussard, MM. Jean-Charles Martin, Jean Charbonnier, Maurice Letort et Albert Policard.....	1879
— Application des méthodes phyto-écologiques à la détection et l'étude des biotopes larvaires des Diptères hématophages du genre <i>Leptoconops</i> (Diptera-Ceratopogonidae); par MM. Jean A. Rioux, Jean-Jacques Corre et M ^{lle} Suzanne Descous.....	1219	BIOPHYSIQUE. — Effet de la race et de la classe sur les rapports isotopiques C ¹² /C ¹³ du CO ₂ exhalé par les animaux supérieurs; par MM. Jules Duchesne, Marcel Lacroix et Albert Van de Vorst.....	225
ÉCONOMIE RURALE. — Fumure en élément phosphore des sols en profondeur; par M. Étienne-Marcel Bastisse. 78,	1964	— Étude phénoménologique des transferts d'énergie dans l'appareil photosynthétique; par M. Guy Paillotin..	529
Génétique.		— Effet pathologique et rapport isotopique du CO ₂ exhalé par les oiseaux; par MM. Jules Duchesne, Marcel Lacroix et Albert Van de Vorst.....	533
— Essai de discrimination de lignées consanguines d'Abeilles domestiques (<i>A. m. mellifica</i> L.) obtenues par insémination artificielle; par MM. Jean Louis, Jacques Lefebvre, Raymond Moratille et Jean Fresnaye.	526	— Caractères cristallins particuliers des osselets des Cétacés Odontocètes; par M. René-Guy Busnel, M ^{lle} Dominique Giraud-Sauveur, M. Charles Legrand, M ^{mes} Christiane Marhic, Monique Miloche et M. Jean-Jacques Trillat.....	965
GÉNÉTIQUE DES POPULATIONS. — Les traits généraux du polymorphisme de la coquille dans les populations naturelles de <i>Cepea nemoralis</i> (Mollusques Helicidae) des Pyrénées françaises; par M. Maxime Lamotte..	1318	— Détermination de la masse moléculaire du virus de la mosaïque du concombre; par MM. Gaston Dupont, Paul Horn, M ^{me} Danielle Yot-Dauthy et M. Joseph-Marie Bove.....	1013
— Influence de l'altitude sur la fréquence du caractère « absence de bandes » dans les populations de <i>Cepea nemoralis</i> (Mollusques Helicidae) des Pyrénées françaises; par M. Maxime Lamotte.....	1649	— Réduction photochimique et enzymatique de la flavodoxine isolée de <i>Desulfovibrio gigas</i> ; par MM. Michel Dubourdieu, Jean Le Gall et François Leterrier.....	1653
BIOPHYSIQUE et BIOCHIMIE, TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOGIE, MICROBIOLOGIE, IMMUNOLOGIE.		— Probabilité d'excitation d'un neurone de perceptron par deux images consécutives; par MM. Michel Lamotte et Jacques Bremont.....	2027
Génétique physiologique.		— Détermination indirecte, par thermométrie infrarouge, des propriétés thermiques de tissus humains <i>in vivo</i> ; par M. Michel Gautherie.....	2203
BIOLOGIE MOLÉCULAIRE. — Présence d'un acide ribonucléique en double chaîne dans les cellules animales; par M. Luc Montagnier.....	1417	— Étude comparée des spectres d'énergie d'un signal aléatoire obtenus par méthodes analogique et digitale avec des temps d'intégration longs. Application à l'encéphalographie; par M ^{me} Jacqueline Cornée et M. Henri Burnage.....	2372
— Isolement d'une fraction d'acide désoxyribonucléique de Poulet enrichie en sites complémentaires de l'acide ribonucléique ribosomal; par M. Haim Tapiero, M ^{me} Louise Harel et M. Jacques Harel.....	2379	BIOLOGIE CELLULAIRE. — Histocompatibilité du tissu cartilagineux. Étude en culture <i>in vitro</i> ; par M ^{me} Nadine Silberzahn.....	352
Physique biologique.		— Recherches sur la toxicité des ions thalleux sur l'œuf de l'Oursin <i>Paracentrotus lividus</i> ; par M. Roger Lallier.....	962
PHYSIOCHIMIE BIOLOGIQUE. — Action de la lumière polarisée sur le β -carotène soumis à un champ électrique; par M. Pierre Carricaburu et M ^{me} Paulette Chardenot.....	898	— Étude du comportement de cellules embryonnaires d'Urodèle, cultivées	

	Pages.		Pages.
<i>in vitro</i> en présence de cycloheximide (actidione); par M ^{me} Anne-Marie Duprat, MM. Jean-Claude Beetschen et Jean-Pierre Zalta.....	1872	— Comportement du N-acéthylphénylalanyl-t RNA dans un système acellulaire de Mammifère permettant la synthèse de polyphénylalanine; par M. Jean-Paul Reboud.....	367
— Analyse chromatographique des hydrolysats acides radio-actifs de cellules Hela marquées par la thymidine tritiée; par MM. A. Messih Girgis, Bernard Ekert et Jean Vieuchange.....	2368	— Augmentation de la synthèse de la sérotonine dans le tronc cérébral chez le Rat après privation sélective du sommeil paradoxal; par MM. Jean-François Pujol, Francis Hery, M ^{lle} Micheline Durand et M. Jacques Glowinski.....	371
RADIOBIOLOGIE. — Efficacités thérapeutiques comparées des injections de foie fœtal ou de moelle osseuse isogéniques chez les souris irradiées; par M. Jean-François Duplan.....	227	— Effets des dérivés de l'imidazole sur la lipolyse <i>in vitro</i> à pH 7,4 et 6,6; par MM. Jean-Pierre Kleisbauer, Lubos Triner et Gabriel G. Nahas..	541
MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE BIOLOGIQUE. — Une méthode de coloration régressive à l'usage de la microscopie électronique; par M. Wilhelm Bernhard.....	2170	— Récepteurs hormonaux : relations entre les « récepteurs » utérins de l'œstradiol, « 8 S » cytoplasmique, et « 4 S » cytoplasmique et nucléaire; par MM. Henri Rochefort et Étienne-Émile Baulieu.....	662
BIOLOGIE GÉNÉRALE. — Relation pression température et action des narcotiques indifférents au cours de la fermentation alcoolique chez <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ; par M ^{lle} Claudette Marchand et M. Pierre Gavaudan.....	2228	— Variations interspécifiques de la fraction protéique S 100 du cerveau des mammifères; par MM. Jacques Tardy, Giorgio Gombos, Guy Vincendon et Paul Mandel.....	669
— Actions comparées des pressions hydrostatiques élevées sur la bioluminescence, la photosynthèse et la fermentation alcoolique; par M ^{lle} Claudette Marchand.....	2376	— Sur la nature, la richesse et la forme chimique, libre ou estérifiée, des stéroïdes du rat adulte; par M ^{me} Françoise d'Hollander et M. François Chevallier.....	782
Biochimie.		— Variations de composition des lipides de la chromatine hépatique suivant les conditions nutritionnelles; par M ^{lle} Marie-France Goureau et M ^{me} Jeanine Raulin.....	786
— Fractionnement par électrophorèse sur gel de polyacrylamide des RNA de faible poids moléculaire présents dans les noyaux de cellules KB; par MM. Christian-Jacques Larsen, Francis Galibert, M ^{lle} Annie Hampe et M. Michel Boiron.....	110	— Mécanisme de synthèse du glucose-1,6-diphosphate dans le globule rouge humain; par M ^{me} Hélène Temkine.....	790
— Acides gras du tissu adipeux du fœtus bovin; par M. Guy Cumont.....	114	— Localisation intracellulaire de la glucokinase de foie de rat; par M ^{me} Gisèle Berthillier et M. Louis Colobert.....	794
— Mécanisme biochimique de la fermentation malolactique; par M. Émile Peynaud.....	121	— Sur l'inhibition par excès de substrat dans le cas de la β -hydroxystéroïde déshydrogénase de <i>Pseudomonas Testosteroni</i> ; par M ^{me} Magdeleine Mousseron-Canet, MM. Jean-Louis Borgna, Yves Beziat et Claude Chavis.....	797
— Aspect et répartition de formations épicuticulaires inframicroscopiques chez trois Collemboles; par M. Claude Paléoddy.....	214	— Affinité pour l'œstradiol de la protéine plasmatique de liaison de la testostérone; par M ^{me} Christine Mercier-Bodard et M. Étienne-Émile Baulieu.....	804
— Propriétés de la semihémoglobine préparée par une nouvelle méthode: équilibre d'oxygénation et transformation en hémoglobine; par M. Robert Cassoly.....	359	— Stimulation de la synthèse <i>in vivo</i> de la zoxazolamine-hydroxylase chez le Rat par les condensats de fumée de tabac et de polluants atmosphériques; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi,	
— Structure des immunoglobulines humaines; fractionnement sur échangeurs d'ions des hydrolysats tryptiques de chaînes λ ; par MM. Alain Faure, Mario M. Zukin et Georges A. Boffa.....	363		

	Pages.		Pages.
<i>Do-Phuoc Hien et Huynh-Trong Hieu</i>	868	réactions inflammatoires; par M. Jean Moretti.....	1113
— Destinée de l'acide α -aminoadipique- 6^{14}C (D et L) chez le rat « stérile » intact et dans les tissus hépatique et rénal <i>in vitro</i> ; par MM. Paul Boulanger, Edmond Sacquet, Jacques Mizon, Roger Osteux et Hector Charlier.....	902	— Évolution des acides organiques mycéliens chez le <i>Leptosphaeria typhæ</i> (Auersw.) Karsten, cultivé à la lumière et à l'obscurité; par MM. Guy Viala, Louis Lacoste et Jules Carles.....	1230
— Mise en évidence de deux ATPases activées par le sodium et le potassium dans les cellules épithéliales de la vessie de grenouille; par M. Gabriel Gachelin et M ^{lle} Françoise Bastide.....	906	— Variation des -SH libres et synthèse d'ATP au cours des phosphorylations oxydatives; par M ^{lles} Nicole Piatoux, Catherine Godinot et Danièle Gautheron.....	1234
— Action des hormones thyroïdiennes sur l'état d'oxydoréduction des coenzymes respiratoires; par M. Raymond Michel, M ^{me} Odette Michel et M ^{lle} Béatrice Raoul.....	969	— Devenir des sialoglycoprotéines plasmatiques chez le Rat au cours d'une réaction inflammatoire; par MM. Robert Engler, Hervé Degrelle, Paul Janiaud, Odon Hevér et Max-Fernand Jayle.....	1322
— Étude de l'anabolisme protéique dans le tissu musculaire de rats en croissance à l'aide de la L-lysine ^{14}C ; par MM. Maurice Arnal, Guy Fauconneau et M ^{me} Renée Pech.....	1016	— Différenciation morphologique et biosynthèse des RNA de neurones isolés en culture; par M ^{lle} Monique Sensenbrenner, M. Zdenek Lodin, M ^{lles} Jaroslava Treska, Monique Jacob et M. Paul Mandel.....	1660
— Étude cinétique de l'équilibre polymères-monomères, par filtration en gel de Séphadex, dans le cas d'une IgA de myélome; par MM. Georges Richard et Pierre Silberzahn.....	1020	— Conversion de la transdihydroépiandrosterone en Δ^5 -androstenediol par l'érythrocyte du Rat Wistar; par M. Marc Nicol, M ^{mes} Nicole Savouré Simone Rico et M. Denis Desplanques.....	1663
— Recherches sur la vitesse de la dégradation irréversible <i>in vivo</i> de la thréonine libre chez le Rat adulte au cours de la carence en azote essentiel; par M. Georges Wellers...	1023	— Augmentation des stéroïdes surréniaux chez le rat rendu obèse par un régime hyperlipidique; par MM. Daniel Lemonnier et Paul di Costanzo.....	1665
— Synthèse dans <i>Escherichia coli</i> des ARN dont la structure primaire diffère totalement de celle de l'ADN; par M. Mirko Beljanski et M ^{me} Monique Beljanski.....	1058	— Étude d'une fraction protéique de foie inhibant la biosynthèse de l'hémoglobine; par M ^{lle} Florence Lévy et M. Jacques Kruh.....	1775
— Influence des parois cellulaires du <i>Corynebacterium parvum</i> (souche 936 B) sur le système réticulo-endothélial de la Souris; par MM. André-Romain Prévot, Tâm Nguyen-Dang et M ^{lle} Huguette Thouvenot.....	1061	— Étude de la tréhalase intracellulaire de <i>Pseudomonas fluorescens</i> P ¹⁵ ; par M ^{lles} Maria Antonietta Arcila, Édith Guilloux et M. Jean-Émile Courtois.....	1779
— Localisation des glycoprotéines fixatrices d'hormones corticostéroïdes dans les fractions subcytoplasmiques des hépatocytes; par M. Pierre Louisot et M ^{me} Jeanine Guidollet.....	1063	— Synthèse et propriétés biologiques de l'analogue phosphonique de la thyroxine; par M ^{me} Anne-Marie Lacoste, MM. André Cassagne et Eugène Neuzil.....	1890
— Structure de la Transferrine de Roussette (Sclacien du g. Scyllum): Composition en acides aminés; par M. Georges A. Boffa, M ^{me} Andrée Drilhon, MM. Alain Faure, Mario M. Zakin et Jean M. Fine.....	1067	— Sur la composition des gaz dissous dans l'urine humaine; par MM. Marcel Chaigneau et Georges Le Moan.....	1893
— Transport du saccharose chez <i>Bacillus subtilis</i> ; par MM. Jean-Antoine Lepesant et Raymond Debonder...	1109	— Sur la formation de quelques substances volatiles par différentes souches de levures; par MM. Alain Bertrand et Pascal Ribéreau-Gayon.....	1896
— Déplacement de l'haptoglobine au niveau de la moelle au début des		— Effet comparatif d'une laparotomie, d'une hépatectomie minimale et d'une hépatectomie large sur l'activité de la catalase hépatique chez le Rat; par M ^{me} Josette Lamy, M.	

	Pages.		Pages.
<i>Jean Lamy, M^{me} Michèle Schmitt et M. Jacques Weill</i>	2023	— Sur le métabolisme de la tryptamine par <i>Rhizobium</i> ; par M. <i>Jean Rigaud</i>	2216
— Recherche de la xanthommatine chez deux insectes : <i>Locusta migratoria</i> L. et <i>Epipoda coerulescens</i> L.; par M ^{me} <i>Suzel Fuzeau-Braesch</i>	2030	GÉNÉTIQUE BIOCHIMIQUE. — Mutants résistants à la Rifampicine, modifiés dans leur DNA-RNA-polymérase; par MM. <i>Charles Babinet et Hubert Condamine</i>	231
— Sur la liaison entre la sérumalbumine bovine et les métacrésols 6-monoalkylés; par MM. <i>Fernand Caujolle, François Fauran et Dang Quoc Quan</i>	2213	— Étude génétique des mutants du système de la glycogénèse chez <i>Escherichia coli</i> K 12; par M ^{lle} <i>Nicole Sigal et M. Juan Puig</i>	1223
— Mécanismes moléculaires intervenant au cours de la différenciation des cellules du cristallin; par M ^{lle} <i>Noëlle Virmaux, MM. Muammer Delemen, Paul-Francis Urban et Paul Mandel</i>	2220	Chimie végétale.	
— Étude comparative de trois enzymes hépatiques métabolisant la tyrosine chez les Vertébrés au cours de l'évolution (tyrosine- α -cétoglutarate aminotransférase, parahydroxyphénylpyruvate hydroxylase, homogénisate oxygénase); par MM. <i>Mahendra Narayan Deb Goswami et Albert Jean Rosenberg</i>	2224	— Sur deux modes de formation des dérivés dioxy-1,8 anthracéniques dans le genre <i>Cassia</i> L.; par MM. <i>Robert Anton et Pierre Duquenois</i> ..	1227
BIOCHIMIE VÉGÉTALE. — Mise en évidence du cytidine diphosphate diglycérade dans les mitochondries végétales isolées; par M. <i>Roland Douce</i>	534	— Sur la présence de galangine, pino-cembrine et izalpinine dans les bourgeons de <i>Populus nigra</i> L. var. <i>italica</i> ; par MM. <i>Kurt Egger et Michel Tissut</i>	1329
— Alcaloïdes et polyphénols des Légumineuses XIV. Sur la cinégaline (+) (dihydroxy-3.5-méthoxy-4-benzoyl)-13-oxy-lupanine, nouvel alcaloïde du <i>Genista cinerea</i> D. C.; par MM. <i>Guy Faugeras et René-Raymond Paris</i>	538	Pharmacologie.	
— Mise en évidence de la formation d'un complexe entre la peroxydase de Raifort et l'acide β -indolylbutyrique; par MM. <i>Jacques Ricard, Mario Santimone et M^{lle} Gabrielle Vogt</i>	1414	— Action synergique entre glucose et sulfamides hypoglycémisants sur l'insulino-sécrétion; par M. <i>Auguste Loubatières, M^{lle} Marie-Madeleine Mariani et M^{me} Jeannie Chapal</i> ...	123
— Sur les hétérosides flavoniques du Buchu (<i>Barosma betulina</i> , Rutacées); par M ^{lle} <i>Madeleine Pinkas, M^{mes} Lucienne Bézanger-Beauquesne et Nicole Lallement</i>	1656	— Effet sur le développement et la néogenèse des îlots de Langerhans du pancréas d'un sulfamide hypoglycémiant particulièrement actif : le glybenzcyclamide; par M. <i>Auguste Loubatières, M^{lle} Marie-Madeleine Mariani, M. Robert Alric et M^{me} Marie-Hélène Houareau</i>	236
— Le <i>trans</i> -thuyanol-4 et le <i>terpinol-4</i> dans <i>Thymus vulgaris</i> L.; par MM. <i>Robert Granger, Jean Passet et M^{lle} Marie-Claude Pinède</i>	1886	— Propriétés pharmacologiques des toxines du venin de scorpion (<i>Androctonus australis</i>); par M ^{me} <i>France Tazieff-Depierre</i>	240
— Extraction différentielle des deux systèmes photochimiques des chloroplastes; par M. <i>Jean-Marie Briantais</i>	2207	— Nouvelles combinaisons bis-ammoniums quaternaires dérivées de l'acide orthophosphorique douées de propriétés curarisantes; par MM. <i>Jean Cheymol, Pierre Chabrier, Georges Cheymol, Thuong Nguyen Thanh et Philippe Savignac</i> ..	373, 448
— Sur la variabilité des protides des Maïs Africains; existence de variétés riches en lysine; par MM. <i>Félix Busson, Bazou Gibirila et Louis Genevois</i>	2211	— Mise en évidence de l'apparition de calcium dans des fibres musculaires par l'action du chlorure de potassium et des toxines du venin de scorpion (<i>Androctonus australis</i>); par M ^{me} <i>France Tazieff-Depierre, M. Maurice Lievreumont et M^{lle} Monique Czajka</i>	1477
		— Effet de rétro-action de certaines pyrazolopyrimidines sur le métabolisme de l'acide urique; par M. <i>Florian Delbarre, M^{lle} Claudine Aus-</i>	

	Pages.		Pages.
<i>cher, MM. Kha Vang Thang, Henri Brouilhet et M^{me} Annie de Gerg...</i>	2231	— Étude cinétique de la bactériolyse du <i>Staphylococcus aureus</i> Twort par son phage homologue; par M. Albert German, M ^{me} Jacqueline Panouse-Perrin et M. Pierre-Marie Painvin...	1333
— Nouvelle méthode d'étude des substances actives sur la transmission neuromusculaire; par M ^{me} Françoise Tazieff-Depierre, M. Maurice Lièremont et M ^{me} Monique Czafka.....	2383	— Modèle mathématique de la bactériolyse du <i>Staphylococcus aureus</i> Twort par son phage homologue; par M. Pierre-Marie Painvin.....	1421
PHARMACODYNAMIE. Action de quelques acides aliphatiques phényl-substitués sur la cholérèse du Rat en relation avec leur élimination biliaire; par MM. Maurice Boucard, Henri Orzalesi, Joseph Redel et M ^{me} Yolande Videl.....	244	— Les caractéristiques morphologiques et métaboliques d'une souche thermosensible de <i>Proteus</i> ; par M. Yves Hamon et M ^{me} Yvonne Peron.....	1482
Toxicologie		PHYSIOLOGIE EMBRYONNAIRE. Aspects électrophysiologiques de l'automatisme du myocarde ventriculaire chez l'embryon de Poulet; par M ^{me} Geneviève Obrecht-Coultris, MM. Georges Le Douarin et Édouard Corabœuf.....	765
— Dispositif d'électrode pour l'étude des composés volatils; par MM. Guy Pilel et Jean Oustrin.....	1479	BACTÉRIOLOGIE. — Répartition des formes L du streptocoque du groupe A dans l'organisme de la Souris après inoculation intra-péritonéale; par M ^{mes} Janine Schmitt-Slomska et Henriette Mauss.....	380
Microbiologie.		— Nouveaux résultats concernant des souches rickettsiennes intermédiaires, cas de <i>R. canada</i> ; par MM. Paul Giroud et Marcel Capponi.....	452
— Sur l'activité antibactérienne élevée d'une benzarsazine polycyclique soufrée; par MM. Nguyen P. Bui-Hoi et Georges Lambelin.....	247	— Isolement d'une enzyme lysant des bactéries Gram négatives; par M ^{me} Jacqueline Fleck et M. Raymond Minek.....	812
— Étude d'une alginate-lyase exocellulaire isolée des cultures de <i>Clostridium alginolyticum</i> ; par MM. Paul Kaiser, Lucien Le Borgne, Carlos Hardisson, Georges Pignaud et Gérard Vidal.....	376	— Essai de lysotypie chez <i>Welchia perfringens</i> type A; par M. Sanda Imbert.....	1238
— Micro-organismes de type mycoplasme dans les cellules libériennes de <i>Solanum lycopersicum</i> L. atteinte de stolbur; par MM. Joseph Giannotti, Georges Marchou, Constantin Vago et Jean-Louis Dulhoit.....	454	— Mise en évidence des formations mésosomiques dans les cellules végétatives du <i>Chondromyces apiculatus</i> Thaxter; par M. Michel Abadie....	1538
— Conservation du bacille de la peste durant 28 mois en terrier artificiel: démonstration expérimentale de la conservation interépizootique de la peste dans ses foyers invétérés; par M. Henri H. Mollaret.....	972	— Sur l'organisation des masses cellulaires végétatives chez les <i>Chondromyces</i> : importance de la « matrice » initiale et de la trame muqueuse résiduelle; par M. Michel Abadie....	2037
— Description de quelques épreuves permettant la distinction entre les phages létaux de lysogénie et les bactériocines; par M. Yves Hamon, M ^{mes} Jadwiga Maresz et Yvonne Peron.....	1118	— Effets de l'ozone atmosphérique sur les peuplements bactériens d'un biotope subantarctique; par MM. Jean-Paul Menet et Edmond Lagarde....	2041
— Cinétique de l'action de Bactéries autotrophes des genres <i>Ferroplasma</i> et <i>Thiobacillus</i> ; par M. Pierre Brun.....	1122	— Propriétés générales des aérocoques; les bactéries aérocoques déficientes; par M ^{me} Jadwiga Maresz, M. Yves Hamon et M ^{me} Yvonne Peron.....	2044
— Sur les modalités d'action de trois colicines douées de la propriété inductrice; par MM. Michel Faguet et Yves Hamon.....	1176	— Une souche de trachème classique provoque expérimentalement l'avortement chez la ratte gestante, dans les mêmes conditions que les souches néorickettsiennes d'origine humaine ou animale; par MM. Paul Giroud, Antoine Giroud et M ^{me} Nicole Dumas.....	2048
— Purification de l'hémolysine γ de <i>Staphylococcus aureus</i> ; par M ^{me} Françoise Guyonnet, MM. Michel Plommet et Christian Boulianne....	1180		

	Pages.		Pages.
VIROLOGIE. — Influence d'organo-mercuriels sur la configuration du virus du rabougrissement buissonneux de la tomate; par MM. Bruno Dorne et Léon Hirth.....	127	— Étude au microscope électronique du site de maturation du virus de la rubéole; par M^{me} Christiane Bonissol et M^{lle} Jacqueline Sisman.....	1337
— Présence d'une phosphatase dans le système de synthèse <i>in vitro</i> du RNA du phage R 17; par M^{me} Suzanne Astier-Manifacier et M. Pierre Cornuet.....	131	— Effets comparés de deux inhibiteurs de la synthèse des acides ribonucléiques, l'actinomycine D et la rubidomycine sur la biosynthèse de l'acide ribonucléique du virus Sindbis; par MM. Michel Brahic et Jacques Tamalet.....	1781
— Étude du mécanisme de l'induction du développement du virus SV 40 dans des cellules de Hamster syrien transformées: cinétique de l'apparition de l'ADN infectieux; par MM. Roland Cassingena et Pierre May... ..	250	— Pouvoir infectieux productif et synthèse de l'ADN du virus vaccinal irradié par les rayons γ; par MM. Christian Decker, Jean Guir et André Kirn.....	1784
— Erratums.....	985	— Action inhibitrice de l'interféron brut sur la leucémie lymphoïde des souris AKR; par MM. Ion Gresser, Jacques Coppey et M^{me} Chantal Nourati.....	1900
— Observations au microscope électronique sur le développement du virus de la « maladie à fuseaux » du coléoptère <i>Melolontha melolontha</i> L.; par MM. Max Bergoin, Gérard Devauchelle et Constantin Vago.....	382	— Hémagglutinine de l'adénovirus 31; par M^{me} Michèle Henry, M. Roger Sohier et M^{me} Marie-France Armynot du Chatelet.....	1903
— Inhibition de la synthèse de l'ADN du virus vaccinal à température supra-optimale sur cellules KB; par M^{lle} Jacqueline Braunwald, MM. Jean Guir, Gérard Burkard et André Kirn.....	673	— Développement du virus de Polyome sur explants de glandes salivaires de souriceaux nouveau-nés; par M^{me} Jeanne Raynaud et M. Pascu Atanasiu.....	2050
— Propriétés d'un clone isolé à partir d'une souche thermophile du Virus de la Mosaïque du Tabac; par M^{lle} Geneviève Lebeurier et M. Michel Wurtz.....	871	— Stimulation de la multiplication virale par le sérum anti-interféron: influence sur la taille des plages; par M. Bernard Fauconnier.....	2241
— Mise en évidence du RNA viral dans des cellules chroniquement infectées par le virus de Rauscher; par M^{lle} Annie Hampe, M. Francis Galibert, M^{lle} Lucette Peraudeau et M. Michel Boiron.....	908	— Cinétique du développement du virus, du sarcome de Rous (souche Schmidt-Ruppin.) Estimation du temps de maturation par autoradiographie au microscope électronique; par M. Giancarlo F. Rabotti, M^{lles} Susan Fiske et Françoise Haguenau.....	2243
— Mise en évidence de segments communs dans les acides ribonucléiques des virus de la myéloblastose aviaire (AMV) et de la maladie de Newcastle (NDV); par M^{me} Martha Rosenbergova et M. Joseph Huppert.....	911	— Obtention d'une fraction possédant des propriétés antivirales à partir de bactéries extraites par l'adipate d'éthanolamine; par MM. Thadée Staron, Claude Allard et Roger Cousin.....	2247
— Interactions des organo-mercuriels avec le RNA du virus du rabougrissement buissonneux de la tomate. Méthode de préparation du RNA; par MM. Bruno Dorne et Léon Hirth.....	1027	— Mise en évidence d'un « répresseur » spécifique dans des cellules d'espèces différentes transformées par le virus SV 40; par MM. Roland Cassingena et Paul Tournier.....	2251
— Induction de tumeurs chez le rat par injection de sérum antithymocytaire et de fibroblastes transformés <i>in vitro</i> par l'Adénovirus 2; par MM. Michel Vandeputte, Jean Samaille, Pierre De Somer et Pierre Watré... ..	1071		
— Pouvoir immunogène par voie nasale chez la Souris de sous-unités hémagglutinantes de virus grippaux humains; par MM. Jean Cherby et Georges H. Werner.....	1126		
		Immunologie.	
		— Effets de la thymectomie larvaire chez l'Amphibien Urodèle, <i>Pleurodeles wallii</i> Michah. Production à l'état adulte d'une tolérance aux homogreffes cutanées; par MM. Jacques Charlemagne et Charles Houillon.....	253

	Pages.		Pages.
— La carraghénine, substance adjuvante et stimulante de l'immunité; par MM. Remy Richou, Pierre Lallouette et Hugues Legger.....	257	variant de cette enzyme chez les malades atteints de myopathie (forme de Duchenne de Boulogne); par M. Jean Demos.....	677
— Nature de la fraction antitoxine des immunosérums de cheval; par M ^{lle} Françoise Audibert et M. Georges Sandor.....	457	— Démonstration de l'efficacité de l'immunothérapie active dans la leucémie aiguë lymphoblastique humaine; par MM. Georges Mathé, Jean-Louis Amiel, Léon Schwarzenberg, Maurice Schneider, Albert Cattani, Jean Robert Schlumberger, Marcel Hayat et M ^{me} Françoise de Vassal.....	915
— Aspects intra-cellulaires de la production d'anticorps; par M ^{lle} Françoise Besançon et M. Jacques Panijel....	459	— Utilisation de l'action immuno-dépressive des produits antimitotiques pour l'étude de leur mécanisme d'action. Application à la méthylhydrazine; par MM. Boniface Kayibanda, Jean-Louis Amiel et M ^{lle} Micheline Bérardet.....	977
— Association de l'immunofluorescence et de l'immuno-enzymologie pour la détection d'anticorps intra-cellulaires; par MM. Pierre Guillien, Pierre Burtin et Stratis Avrameas..	1425	SÉROLOGIE. — Séparation par relargage à l'aide de sulfate d'ammonium d'une fraction de sérum humain diminuant l'activité biologique de l'histamine; par MM. Jean Agneray, Jean-Émile Courlois, M ^{mes} Geneviève Durand, Jeanne Feger, MM. Bernard Lebel et Jean-Louis Parrot.....	260
— Anticorps purs cytotoxiques spécifiques du thymus du Rat; par M. Radoslav Bachvaroff, M ^{lle} Janine Courcon et M. Pierre Grabar.....	1668		
— Action nocive des anticorps cytotoxiques anti-thymus sur les lymphocytes et les neutrophiles sanguins, ainsi que sur les protéines sériques chez des rats en cours de réfection après un régime sans azote; par MM. Alexandre Aschkenasy, Radoslav Bachvaroff et Pierre Grabar.....	1788		
— Mise en évidence dans les milieux de culture des formes-L du streptocoque de groupe A de substances réagissant avec les immunosérums antiformes-L; par M. Israël Goldstein, M ^{mes} Colette Magis et Janine Schmitt-Slojnska.....	2387		
— La pectine. Propriétés inflammatoires et stimulantes de l'immunité; par MM. Pierre Lallouette, Remy Richou, Hugues Legger et M ^{me} Anny Schwartz.....	2391		
IMMUNOCHIMIE. — Haptènes lipidiques. Propriétés immunologiques des glycosides lipidiques de l'acide aldobionique dans le système polyoside pneumococcique S III-sérum anti S III; par M ^{mes} Marie-Josèphe Coulon-Morelec, Marguerite Faure et Jacqueline Maréchal.....	808		
— Une méthode d'analyse qualitative des polysaccharides tissulaires; par MM. Henri Chalopin et Marcel Mouton.....	1116		
— Haptènes lipidiques. Combinaison des anticorps anti-acide glucuronique avec le palmityl (¹⁴ C) glucuronoside fixé sur du cholestérol ou des hématies; par M ^{me} Marie-Josèphe Coulon-Morelec.....	1541		
HÉMATOLOGIE. — Présence d'une aminodiphénoloxydase dans les plaquettes sanguines humaines. Existence d'un			
		PATHOLOGIE, MÉDECINE ET CHIRURGIE.	
		Pathologie	
		— Nouvelle méthode de détection du facteur rhumatoïde au niveau cellulaire; par MM. Jean-François Bach et Florian Delbarre.....	134
		— Isolement de souches de <i>Ceratocystis</i> sp. à forme conidienne <i>Sporotrichum</i> , de cuirs chevelus humains et de poils de rats. Comparaison avec l'espèce pathogène <i>Sporotrichum schenckii</i> ; par MM. François Marial, Antoine Escudié et Philippe Gaxotte.....	974
		— Détection électrophorétique du facteur antihémophilique A (facteur VIII) sur acétate de cellulose; par M ^{mes} Dominique Meyer, Marie-José Larrieu et M. Jean-Claude Dreyfus..	1795
		— Étude du mécanisme de l'état réfractaire des cellules à la production d'interféron, après inductions répétées; par M. Charles Chany et M ^{lle} Madeleine Vignal.....	1798
		PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Action de la dexaméthasone, administrée par voies sous-cutanée ou percutanée, sur une réaction inflammatoire	

	Pages.		Pages.
d'évolution lente; par M ^{lle} Suzanne Bazin et M. Albert Delaunay.....	263	— Aspects ultrastructuraux des agrégats formés par des cellules malignes cultivées <i>in vitro</i> ; par MM. Bernard Halpern, Bernard Pessac et M ^{lle} Françoise Haguenau.....	1672
— Action de l'hydroxyurée sur les cellules souches de la moelle de souris; par M ^{mes} Françoise Vassort, Emilia Frindel et M. Maurice Tubiana....	549	— Induction par l'aflatoxine et la lasiocarpine d'amas de grains périchromatiniens dans le foie de Rat; par M ^{lles} Ariane Monneron, Christiane Lafarge et M. Charles Frayssinet...	2053
CANCÉROLOGIE. — Influence exercée par différents œstrogènes sur la cancérisation du foie du Rat par le para-diméthyl-amino-azobenzène (DAB); par MM. Antoine Lacassagne, Max Fernand Jayle et M ^{me} Lucienne Hurst.....	135	— Formation de particules virales sur la membrane d'érythrocytes de Souris injectées avec le virus de Friend; par MM. François Zajdela, Pierre Tambourin, M ^{lles} Françoise Wendling et Odile Pierre.....	2394
— Inhibition de leucémogénèse virale chez la Souris par traitement avec polynucléotides synthétiques; par MM. Jung Koo Youn, Georges Barski et Joseph Huppert.....	816		
— Signification de l'inhibition de l'adénosine triphosphatase de la pulpe rouge splénique au cours du développement des greffes tumorales chez le Rat; par MM. Gabriel Calayée, René Senelar, M ^{lle} Lucie Bicchieray, M ^{me} Arlette Poli et M. Antoine Gutierrez.....	820	Médecine.	
— Répartition différente des virus leucémogènes dans un chlorome ascitique dérivé de la leucémie de Friend; par M. Antonio Chamorro...	823	— Sur une nouvelle interprétation théorique des radiocardiogrammes normaux; par MM. Yves Bresson et André Bellossi.....	1791
— Étude des 17-cétostéroïdes plasmatiques libres chez des malades atteints de cancers autres que les cancers génitaux et mammaires; par MM. Henri Bénard, Jacques-Sylvain Bourdin, René Saracino et M ^{me} Anna Seeman.....	918	— Interprétation théorique des radiocardiogrammes de fuites valvulaires, par MM. Yves Bresson et André Bellossi.....	1905
— Corrélation entre la transformation des cellules BHK 21 et leur résistance aux polysaccharides acides en milieu gélifié; par M. Luc Montagnier.....	921	— Id. de sténoses valvulaires; par MM. Yves Bresson et André Bellossi.....	2057
— Nouvelle étude de l'influence exercée, par la nature et le nombre des substituants, sur l'activité cancérogène des benzacridines angulaires; par MM. Antoine Lacassagne, Nguyen P. Buu-Hoi, François Zajdela, Nguyen B. Giao, Pierre Jacquignon et Michel Dufour.....	981	MÉDECINE EXPÉRIMENTALE. — Étiologie bactérienne de la Stéatorrhée observée chez le Rat porteur d'un cul-de-sac intestinal. Déconjugaison de l'acide taurocholique; par MM. Edmond Sacquet, Henri Garnier, Pierre Raibaud et Henri Eyssen....	2238
— Modifications antigéniques de cellules cancéreuses; par MM. Georges Jollès et René Maral.....	1241		
		Chirurgie.	
		— Nouvelles techniques d'implantation des hétérogreffes aortiques par fixation préalable sur armature rigide; par MM. Jean-Paul Binet, Claude Planche, Jean Langlois et Michel Weiss.....	1801
		Médecine vétérinaire.	
		— Stimulation de la croissance de la flore intestinale chez des animaux traités par l'oxytétracycline; par MM. Charles Labie, Maurice Truchaud et Jules Tournut.....	1074

II. — AUTEURS.

MM.		Pages.	MM.		Pages.
	A				
ABADIE (MICHEL). — Mise en évidence des formations mésosomiques dans les cellules végétatives du <i>Chondromyces apiculatus</i> Thaxter.....	1538		ALIMEN (M ^{lle} HENRIETTE). — Chronologie des formations contenant les industries acheuléennes dites de « Tabelbala-Tachenghit » (Sahara nord-occidental).....	839	
— Sur l'organisation des masses cellulaires végétatives chez les Chondromyces : importance de la « matrice » initiale et de la trame muqueuse résiduelle.....	2037		ALLARD (CLAUDE). — Voir <i>Staron (Thadée)</i> et divers.....	2247	
ABRAHAM (MORDECHAI). — Voir <i>Blanc (M^{me} Nelly)</i> et <i>M. Mordechai Abraham</i>	958		ALLÈGRE (CLAUDE JEAN). — Voir <i>Vitrac (M^{me} Annie)</i> et <i>M. Claude Jean Allègre</i>	2280	
ADAM (JACQUES-GEORGES). — Voir <i>Jaeger (Paul)</i> et <i>Jacques-Georges Adam</i>	994		ALRIC (ROBERT). — Voir <i>Loubatières (Auguste)</i> et divers.....	236	
ADDADI (M ^{me} FADIL), née COLETTE DELMOTTE, MM. JEAN DELTEIL, BERTRAND FENET, PIERRE GUARDIA, JEAN MAGNÉ et JEAN POLVÈCHE. — Age de la mise en place de nappes dans le Tell méridional (Algérie).....	557		AMIEL (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Kayibanda (Boniface)</i> et divers.....	977	
AGNERAY (JEAN), JEAN-ÉMILE COURTOIS, M ^{mes} GENEVIÈVE DURAND, JEANNE FEGER, MM. BERNARD LEBEL et JEAN-LOUIS PARROT. — Séparation par relargage à l'aide de sulfate d'ammonium d'une fraction de sérum humain diminuant l'activité biologique de l'histamine..	260		— Voir <i>Mathé (Georges)</i> et divers.....	915	
AKINCHINA (M ^{me} GALINA) et M. JEAN-MARIE DOBY. — Première observation microscopique directe de <i>Toxoplasma gondii</i> , Nicolle et Manceau (1909) [Protozoaire <i>Toxoplasma</i> chez un Chiroptère, <i>Myotis bechsteini</i> (Leiler)] Additif.....	1129		AMOUCHE (PAUL). — Voir <i>Drilhon (M^{me} Andrée)</i> et divers.....	1858	
ALBISSIN (M ^{lle} MICHELINE D'). — Voir <i>Daly (Lucien)</i> et <i>M^{lle} Micheline d'Albissin</i>	473		ANDRÉ (JEAN). — Voir <i>Fauré-Fremiet (Emmanuel)</i> et divers.....	954	
ALIBERT (GILBERT), GÉRARD MARIGO et ALAIN BOUDET. — Recherches sur la biosynthèse des composés aromatiques chez les végétaux supérieurs : sur la présence d'acides phénoliques dans une fraction protéique isolée des feuilles de <i>Quercus pedunculata</i> Ehrh.....	2144		ANDRÉ (MARCEL). — Voir <i>Thibault (Pierre)</i> et divers.....	2140	
			ANDRIEUX (JEAN). — Sur le caractère « post-tectonique » de la mise en place des nappes « rifaines » (Rif, Maroc).....	1692	
			ANTON (ROBERT) et PIERRE DUQUÉNOIS. — Sur deux modes de formation des dérivés dioxy-1,8 anthracéniques dans le genre <i>Cassia</i> L....	1227	
			ARCHAMBAULT (MICHEL). — Recensement provisoire des arbres et formations forestières fossiles du bassin de la Moyenne Durance alpestre (Hautes-Alpes).....	2101, 2284	
			ARCILA (M ^{lle} MARIA ANTONIETA), M ^{lle} ÉDITH GUILLOUX et M. JEAN ÉMILE COURTOIS. — Étude de la tréhalase intracellulaire de <i>Pseudomonas fluorescens</i> P ₁₈	1779	
			ARMYNOT DU CHATELET (M ^{lle} MARIE-FRANCE). — Voir <i>Henry (M^{me} Michèle)</i> et divers.....	1903	
			ARNAL (MAURICE), GUY FAUCONNEAU et M ^{me} RENÉE PECH. — Étude de l'anabolisme protéique dans le tissu musculaire de rats en croissance à l'aide de la L-lysine ¹⁴ C.	1016	
			ARON (CLAUDE). — Voir <i>Roos (M^{me} Jacqueline)</i> et divers.....	1633	
			ARVY (M ^{lle} LUCIE) et M. ANDRÉ FRANC. — Sur un Protiste nouveau, agent		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de destruction des branchies et des palpes de l'Huitre Portugaise.....	103	B	
ARVY (M ^{lle} LUCIE) et M ^{me} DYRCE LACOMBE. — Activités enzymatiques traceuses dans « l'appareil cémentaire » des <i>Balanidae</i> (<i>Crustacea Cirripedia</i>).....	1326	BABINET (CHARLES) et HUBERT CONDA-MINE. — Mutants résistants à la Rifampicine, modifiés dans leur DNA-RNA-polymérase.....	231
ASCHHEIM (PIERRE). — Contenu hypophysaire en hormone lutéinisante (LH) et réaction histo-physiologique à la LH circulante du tissu interstitiel ovarien chez divers types de ratte séniles.....	1397	BABKINE (JEAN) et FERNAND CONQUÉ-RÉ. — Nouvelles données sur la composition de la mackinawite dans les roches basiques et ultrabasiques.	267
ASCHKENASY (ALEXANDRE), RADOS-LAV BACHVAROFF et PIERRE GRABAR. — Action nocive des anti-corps cytotoxiques anti-thymus sur les lymphocytes et les neutrophiles sanguins, ainsi que sur les protéines sériques chez des rats en cours de réfection après un régime sans azote.....	1788	BABKINE (JEAN), FERNAND CONQUÉ-RÉ et JEAN-CLAUDE VILMINOT. — Découverte d'une enclave d'ariégite à grenat dans l'absarokite du Pouget (Hérault).....	1266
ASCHKENASY (M ^{me} ALEXANDRE), née PAULE LELU et M ^{me} JEANNE LEFÈBVRES-BOISSELOT. — Crises audiogènes chez des mutants « Atrichis » de rats Wistar.....	1999	BACH (JEAN-FRANÇOIS) et FLORIAN DELBARRE. — Nouvelle méthode de détection du facteur rhumatoïde au niveau cellulaire.....	134
ASSENMACHER (IVAN). — Voir Boissin (Jean) et Ivan Assenmacher.....	2193	BACHVAROFF (RADOSLAV). — Voir Aschkenasy (Alexandre) et divers... ..	1788
ASSOUAD (WALID). — Voir Valdeyron (Georges) et divers.....	1934	BACHVAROFF (RADOSLAV), M ^{lle} JANNINE COURCON et M. PIERRE GRABAR. — Anticorps purs cytotoxiques spécifiques du thymus du Rat.....	1668
ASTIER (M ^{me} MAURICE), née SUZANNE MANIFACIER et M. PIERRE CORNUET. — Présence d'une phosphatase dans le système de synthèse <i>in vitro</i> du RNA du phage R 17.....	131	BAEHR (JEAN-CLAUDE). — Étude histologique de la neurosécrétion du cerveau et du ganglion sous-cesophagien de <i>Rhodnius prolixus</i> Stål (Hémiptère).....	2364
ATANASIU (PASCU). — Voir Raynaud (M ^{me} Jeanne) et M. Pascu Atanasiu.....	2050	BAGOT (M ^{lle} ÉLIZABETH). — Voir Lopez (M ^{me} Evelyne) et divers.....	1531
ATTAL (JOÉ). — Voir Jallageas (M ^{me} Monique) et M. Joé Attal.....	341	BARBIER (ROGER). — Étude de la glande de Verson chez <i>Galleria mellonella</i> (Lépidoptère <i>Piralyidae</i>) au cours du cycle cuticulaire : histologie, cytochimie et microscopie électronique.....	522
AUDIBERT (M ^{lle} FRANÇOISE) et M. GEORGES SANDOR. — Nature de la fraction antitoxine des immun-sérums de cheval.....	457	BARBIER (M ^{lle} YOLAINE). — Voir Leroy (Pierre) et divers.....	1412
AUGIER (JEAN). — Voir Du Mérac (M ^{lle} Marie-Louise) et M. Jean Augier.....	1365	BARFETY (JEAN-CLAUDE), MAURICE GIDON et CLAUDE KERCKHOVE. — Sur l'importance des failles longitudinales dans le secteur durancien des Alpes internes françaises.....	394
AUSCHER (M ^{lle} CLAUDINE). — Voir Delbarre (Florian) et divers.....	2231	BARGETON (DANIEL). — Influence du caractère cyclique de la ventilation sur le lavage de l'espace alvéolaire par un gaz inerte.....	1758
AUVITY (M ^{lle} MADELEINE). — Dominance apicale et sénescence chez le <i>Podospora anserina</i>	1705	BARLET (JEAN-PIERRE). — Mise en évidence d'une inactivation de la thyrocalcitonine porcine et bovine chez des vaches ayant déjà reçu des administrations de thyrocalcitonine porcine.....	348
AVENARD (JEAN-CLAUDE). — Voir Taris (Bernard) et Jean-Claude Avenard.....	1846	— Induction expérimentale d'un syndrome analogue à la fièvre vitulaire par administration de thyrocalcitonine à des vaches en cours de lactation.....	2010
AVRAMEAS (STRATIS). — Voir Guillien (Pierre) et divers.....	1425		
AYADI (ABDELKADER). — Voir Thellier (Michel) et Abdelkader Ayadi.....	1839		
AYEL (MICHEL). — Voir Maï (Christian) et divers.....	987		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BARON (YVES). — Étude d'une prolifération florale du <i>Reseda odorata</i> L.	2155	BEAUVILLE (MICHEL) et PIERRE RAYNAUD. — Nouvelle technique de confection d'une poche gastrique isolée chez le Lapin.....	1153
BAROZ (FRANÇOIS). — Sur la présence de la Formation de Mamonía (Trias) dans la chaîne de Kyrénia (Chypre).	25	BEETSCHEN (JEAN-CLAUDE). — Voir Duprat (M ^{me} Anne-Marie) et divers..	1872
BARSKI (GEORGES). — Voir <i>Youn (Jung Koo)</i> et divers.....	816	BELJANSKI (MIRKO) et M ^{me} MONIQUE BELJANSKI. — Synthèse dans <i>Escherichia coli</i> des ARN dont la structure primaire diffère totalement de celle de l'ADN.....	1058
BARTHE (PHILIPPE). — Recherches des substances indoliques synthétisées par <i>Taphrina cerasi</i> (Fuck.) Sad. et <i>Taphrina epiphylla</i> Sad. cultivés en présence de tryptophane.....	1283	BELJANSKI (M ^{me} MIRKO), née MONIQUE LUCAS. — Voir <i>Beljanski (Mirko)</i> et M ^{me} Monique Beljanski..	1058
BASSE DE MÉNORVAL (M ^{me} ÉLIANE) (M ^{me} HERVÉ DE MÉNORVAL) et M. JEAN-PAUL RAMPNOUX. — Mise en évidence du Carnien dans la zone de Golija (Serbie Centrale, Yougoslavie).....	1270	BELLAICHE (GILBERT). — Voir <i>Glangaud (Louis)</i> et divers.....	1079
BASSLEER (ROGER). — Voir <i>Goessens (Guy)</i> et <i>Roger Bassleer</i>	1387	BELLAICHE (GILBERT) et GUY PAUTOT. — Sur la présence de niveaux à pyrite au sommet d'un dôme de la plaine abyssale ligure.....	991
BASTIDE (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Gachelin (Gabriel)</i> et M ^{lle} Françoise Bastide.....	906	BELLEC (M ^{lle} ANNIE). — Voir <i>Stolkowski (Joseph)</i> et divers.....	1308
BASTISSE (ÉTIENNE-MARCEL). — Fumure en élément phosphore des sols en profondeur.....	78, 1964	BELLOSI (ANDRÉ). — Voir <i>Bresson (Yves)</i> et <i>André Bellossi</i> ... 1791, 1905,	2057
BAUDRY (M ^{lle} NICOLE). — Étude histologique de la neurosécrétion dans la chaîne nerveuse ventrale de <i>Rhodnius prolixus</i> Stål (Hémiptère).....	2356	BEN ABDELKADER (AHMED) et PAUL MAZLIAK. — Influence de la « survie » (ageing) sur la biosynthèse des phospholipides dans les cellules entières ou les mitochondries du tubercule de Pomme de terre (<i>Solanum tuberosum</i> L.).....	609
BAULIEU (ÉTIENNE-ÉMILE). — Voir <i>Mercier-Bodard (M^{me} Christine)</i> et M. Etienne-Émile Baulieu.....	804	BÉNARD (HENRI), JACQUES-SYLVAIN BOURDIN, RENÉ SARACINO et M ^{me} ANNA SEEMAN. — Étude des 17-cétostéroïdes plasmatiques libres chez des malades atteints de cancers autres que les cancers génitaux et mammaires.....	918
— Voir <i>Milgrom (Edwin)</i> et <i>Étienne-Émile Baulieu</i>	2005	BÉRARDET (M ^{lle} MICHELINE). — Voir <i>Kayibanda (Boniface)</i> et divers.....	977
— Voir <i>Rocheffort (Henri)</i> et <i>Étienne-Émile Baulieu</i>	662	BERGOIN (MAX), GÉRARD DEVAUCHELLE et CONSTANTIN VAGO. — Observations au microscope électronique sur le développement du virus de la « maladie à fuseaux » du coléoptère (<i>Melolontha melolontha</i> L.).....	382
BAUMER (ALAIN) et GUY TURCO. — Essais de synthèse de la zunyite exempte de fluor par voie hydrothermale.....	467	BERNARD (CLAUDE) et YVES-MICHEL GARGOUÏL. — Les perméabilités de la membrane myocardique embryonnaire de Rat; étude de leurs évolutions au cours de l'embryogenèse à l'aide d'inhibiteurs : tétradoxine, manganèse, tétraéthylammonium.....	1626
BAUMGARDT (ERNEST) et M ^{me} FRANÇOISE FERLAMPIN. — La sommation spatiale en vision périphérique du rouge lointain.....	1864	BERNARD (THÉOPHILE) et M ^{lle} GABRIELLE GOAS. — Contribution à l'étude du métabolisme azoté des Lichens : caractérisation et dosage des méthylamines de quelques espèces de la famille des Stictacées.	622
BAZIN (FRANÇOIS) et M ^{lle} NOËLLE DEMEUSY. — Existence d'organes intracérébraux énigmatiques chez le Crustacé Décapode <i>Carcinus maenas</i> (L.).....	356		
BAZIN (M ^{lle} SUZANNE) et M. ALBERT DELAUNAY. — Action de la dexaméthasone, administrée par voies sous-cutanée ou percutanée, sur une réaction inflammatoire d'évolution lente.....	263		
BEAUDOIN (BERNARD). — Mise en évidence de paléocourants dans le Bertiasien de Barles (B. A.).....	152		
BEAUMONT (ANDRÉ). — Voir <i>Regard (M^{lle} Éliane)</i> et M. André Beaumont.....	1983		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BERNHARD (WILHELM). — Une méthode de coloration régressive à l'usage de la microscopie électronique.....	2170	BESSE (GILBERT) et JEAN-PIERRE MOCQUARD. — Étude par électrophorèse des quantités relatives des protéines de l'hémolymph d'individus normaux et de femelles castrées chez deux Crustacés Oniscoïdes <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt et <i>Ligia oceanica</i> L.....	2017
BERTHILLIER (M ^{me} ALAIN), née GISELE BIANCHETTI et M. LOUIS COLOBERT. — Localisation intracellulaire de la glucokinase de foie de Rat.....	794	BESSE (M ^{me} MICHÈLE). — Voir Roland (Jean-Claude) et M ^{me} Michèle Bessoles.....	589
BERTHOIS (LÉOPOLD). — Sur la présence d'affleurements calcaires organogènes mio-pliocènes au large de Gibraltar. Ses conséquences tectoniques.....	1186	BESSON (M ^{me} ANDRÉ), née HUGUETTE VEGEMANT, M ^{me} SIMONNE CAILLÈRE et M. STÉPHANE HÉNIN. — Remarques sur la transformation de la phlogopite en chlorite.....	1913
BERTHOIS (LÉOPOLD) et PHILIPPE BOIS. — Caractères hydrauliques de la Rivière du Château. Îles de Kerguelen.....	1136	BÉZANGER (M ^{me} ANDRÉ), née LUCIENNE BEAUQUESNE. — Voir Pinkas (M ^{me} Madeleine) et divers.....	1656
BERTHOU (PIERRE-YVES). — De l'âge cénomanien des calcaires à Rudistes de la région de Lisbonne (Portugal). — Le Cénomanien entre le Tage et la Serra de Sintra (Portugal).....	2069 2264	BEZIAT (YVES). — Voir Mousseron-Canet (M ^{me} Magdeleine) et divers... BIBAL (M ^{me} DANIEL), née PAULETTE PROT. — Voir Ratsimamanga (Albert Rakoto) et divers.....	797 998
BERTRAND (ALAIN) et PASCAL RIBÉREAU-GAYON. — Sur la formation de quelques substances volatiles par différentes souches de levures.....	1896	BIBERSON (PIERRE). — Voir Carbonnel (Jean-Pierre) et Pierre Biberson....	2306
BERTRAND (DIDIER). — Sur le vanadium « assimilable » des terres arables.....	189	BICCHIERAY (M ^{me} LUCIE). — Voir Catayée (Gabriel) et divers.....	820
BERTRAND (DIDIER) et ANDRÉ DE WOLF. — Sur le nickel « assimilable » des terres arables.....	81	BIENFAIT (ADOLPHE). — Voir Waterkeyn (Lue) et Adolphe Bienfait.....	56
— Influence de l'oligo-élément bore sur le métabolisme minéral, la qualité et le rendement des récoltes de la pomme de terre.....	1843	BIERNE (JACQUES). — Facteur androgène et différenciation du sexe chez la Némerte <i>Lineus ruber</i> Müller. L'effet « free-martin » dans la parabiose hétérosexuée.....	1646
— L'aluminium oligo-élément nécessaire humains.....	2335	BIGOT (CLAUDE) et M ^{me} JEANNE BRULFERT. — Dynamique de l'apparition naturelle des néoformations de racines et de bourgeons à partir de feuilles isolées de <i>Peperomia griseo-argentea</i> Yuncker.....	1586
BESAIRIE (HENRI) et ALUYN J. BURGER. — Nouvelles mesures d'âge dans le cycle de 500 millions d'années à Madagascar.....	572	BIGOT (CLAUDE) et JEAN-PAUL NITSCH. — Effet du moment de l'application d'acide gibbéréllique ou de 2,6-diaminopurine sur la néoformation des bourgeons chez <i>Begonia rex</i> Putz.	619
BESANÇON (M ^{me} FRANÇOISE) et M. JACQUES PANIJEL. — Aspects intra-cellulaires de la production d'anticorps.....	459	BINET (JEAN-PAUL), CLAUDE PLANCHÉ, JEAN LANGLOIS et MICHEL WEISS. — Nouvelles techniques d'implantation des hétérogreffes aortiques par fixation préalable sur armature rigide.....	1801
BESANÇON (PIERRE), JACQUES RÉMY et LÉON GUÉGUEN. — Contribution à l'étude du métabolisme calcique au niveau du squelette chez le Porc en croissance par une méthode simplifiée d'exploration cinétique..	1754	BIROT (PIERRE), MAURICE GOTTIS, MICHEL MOULINE et M ^{me} MADELEINE PAQUEREAU. — Neotectonique sur le versant Nord-Ouest de la Montagne Noire.....	1815
BESNARD (M ^{me} FRANÇOIS), née CHRISTIANE WIBAUT. — Formation expérimentale de « rosettes perchées » chez l' <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. Application de la méthode histo-autoradiographique à l'étude de leur ontogenèse.....	1946	BITTON-CASIMIRI (M ^{me} VIVIANE) (M ^{me} JEAN CASIMIRI) et M. ALEXANDRE PSYCHOYOS. — Développement du blastocyste du Rat <i>in vitro</i>	762

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BLANC (M ^{me} ABRAHAM), née NELLY BEN HAIM et M. MORDECHAI ABRAHAM. — Évaluation du pouvoir gonadotrope dans l'hypophyse de <i>Cyprinus carpio</i> et <i>Mugil cephalus</i>	958	-- Morphogenèse des structures agrégées de l'appareil végétatif du <i>Leptoporus lignosus</i> (Kl.) Heim.....	1578
BLANC (JEAN) et M ^{me} LAURE BLANC-VERNET. — Sur la présence d'affleurements plio-quaternaires immergés à l'Ouest de l'île de Cérigo (Méditerranée nord-orientale).....	271	BOLLENGIER (M ^{lle} FRANCINE) et M. PIERRE-OLIVIER HUBINONT — Purification de la prolactine placentaire humaine par précipitation sélective au perchlorate de plomb... ..	653
BLANC (M ^{me} JEAN), née LAURE VERNET. — Voir <i>Blanc (Jean)</i> et M ^{me} <i>Laure Blanc-Vernet</i>	271	BONISSOL (M ^{me} MAURICE), née CHRISTIANE HOMBURG et M ^{lle} JACQUELINE SISMAN. — Étude au microscope électronique du site de maturation du virus de la rubéole..	1337
BLANC (PHILIPPE). — Voir <i>Vachette (M^{me} Michelle)</i> et <i>divers</i>	927	BONNEMAISON (LUCIEN). — Mode d'action de la scotophase et de la photophase sur la production des gynopares ailés de <i>Dysaphis plantaginea</i> Pass. (Homoptères, Aphididae).....	218
BLANDIN (PATRICK). Voir <i>Lafont (René)</i> et <i>Patrick Blandin</i>	1639, 2255	BOQUILLON (M ^{me} JEAN-PIERRE), née MICHELINE MONNERET et M ^{me} JACQUELINE CLEMENT. — Mobilité électrophorétique sur bandes de papier et sur bandes de cellogel des chylomicrons lymphatiques de Rat..	889
BLUM (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Simon (Jean)</i> et <i>divers</i>	2002	BORDEREAU (CHRISTIAN). — Étude au microscope électronique à balayage des membranes intersegmentaires et pleurales chez les imagos de Termites supérieurs (Isoptera-Termitidae).....	1972
BOBIER (CLAUDE). — Étude paléomagnétique de quelques formations du complexe volcanique d'Almopias (Macédoine centrale, Grèce).....	1091	BORGNA (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Mousseron-Canet (M^{me} Magdeleine)</i> et <i>divers</i>	797
BOFFA (GEORGES A.). — Voir <i>Faure (Alain)</i> et <i>divers</i>	363	BOUC (M ^{me} BERNARD), née ANNE-MARIE LASSALLE. — La cicatrisation des plaies de la paroi du corps chez le Lombricien <i>Eisenia foetida</i> Sav., en présence et en l'absence d'innervation.....	2167
BOFFA (GEORGES A.), M ^{me} ANDRÉE DRILHON, MM. ALAIN FAURE, MARIO M. ZAKIN et JEAN M. FINE. — Structure de la Transferine de Roussette (Sélacien du g. Scyllium) : Composition en acides aminés.....	1067	BOUCARD (MAURICE), HENRI ORZALESI, JOSEPH REDEL et M ^{me} YOLANDE VEDEL. — Action de quelques acides aliphatiques phényl-substitués sur la cholérèse du Rat en relation avec leur élimination biliaire.....	244
BOGDANOFF (SERGE). — Aspect et âge de l'anatexie dans la zone axiale de la Montagne Noire, Espinouse (Hérault).....	1565	BOUČEK (BEDŘICH) et JEAN-PAUL CADET. — L'âge du Paléozoïque de la région de Foča (Bosnie, Yougoslavie).....	2092
BOIRON (MICHEL). Voir <i>Hampe (M^{me} Annie)</i> et <i>divers</i>	908	BOUCHUD (JEAN). — Sur la présence de <i>Crocota crocota sinensis</i> Owen dans le Pléistocène inférieur de Phnom-Loang (Cambodge).....	2291
— Voir <i>Larsen (Christian-Jacques)</i> et <i>divers</i>	110	BOUDET (ALAIN). — Voir <i>Alibert (Gilbert)</i> et <i>divers</i>	2144
BOIS (PHILIPPE). Voir <i>Berthois (Léopold)</i> et <i>Philippe Bois</i>	1136	BOUILLANNE (CHRISTIAN). — Voir <i>Guyonnet (M^{me} Françoise)</i> et <i>divers</i> ..	1180
BOISSIÈRE (JEAN-CLAUDE) et M ^{me} MARIE-CLAUDE BOISSIÈRE. — Structure du septum et de la paroi des hyphes de <i>Peltigera canina</i> (L.) Willd.....	704	BOULANGÉ (JEAN). — Peuplement en <i>Lumbricidae</i> de trois sols caractéristiques de Lorraine Belge.....	287
BOISSIÈRE (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née MARIE-CLAUDE PAPILLON. — Voir <i>Boissière (Jean-Claude)</i> et M ^{me} <i>Marie-Claude Boissière</i>	704		
BOISSIN (JEAN) et IVAN ASSENMA-CHER. — Rythmes circadiens des taux sanguin et surrénalien de la corticostérone chez la Caille.....	2193		
BOISSON (CLAUDE). — Modalités du franchissement d'une étape de son développement par le mycélium du <i>Leptoporus lignosus</i> (Kl.) Heim.....	1435		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOULANGER (PAUL), EDMOND SACQUET, JACQUES MIZON, ROGER OSTEUX et HECTOR CHARLIER. — Destinée de l'acide α -amino-adipique-6- ¹⁴ C (D et L) chez le rat « stérile » intact et dans les tissus hépatique et rénal <i>in vitro</i>	902	BRAUNWALD (M ^{lle} JACQUELINE), MM. JEAN GUIR, GÉRARD BURKARD et ANDRÉ KIRN. — Inhibition de la synthèse de l'ADN du virus vaccinal à température supra-optimale sur cellules KB.....	673
BOURALI (M ^{lle} CHANTAL). — Voir Gresser (Ion) et divers.....	1900	BREMONT (JACQUES). — Voir Lamotte (Michel) et Jacques Bremont.....	2027
BOURDIN (JACQUES-SYLVAIN). — Voir Bénard (Henri) et divers.....	918	BRESSON (YVES) et M. ANDRÉ BELLOSSI. — Sur une nouvelle interprétation théorique des radiocardiogrammes normaux.....	1791
BOUREL (MICHEL). — Voir Lenoir (Pierre) et divers.....	1522	— Interprétation théorique des radiocardiogrammes de fuites valvulaires.....	1905
BOURREIL (PIERRE) et YVES REYRE. — Première étude de grains de pollen d' <i>Aristides</i> (graminées) au microscope électronique à balayage.	398	— Id. de sténoses valvulaires.....	2057
BOUVET (JEAN). — Voir Sengel (Philippe) et Jean Bouvet.....	1746	BRIANTAIS (JEAN-MARIE). — Extraction différentielle des deux systèmes photochimiques des chloroplastes...	2207
BOUYASSE (PHILIPPE) et ROBERT HORN. — Nouvelles données sur la structure du plateau continental sud-armoricain (France).....	690	BRILLANCEAU (ABEL). — La stratigraphie du Briovérien de la région côtière de Vendée.....	1923
BOUYASSE (PHILIPPE), ROBERT HORN et LUCIEN LECLAIRE. — Données nouvelles sur le Gouf du Cap Breton (Golfe de Gascogne, France).....	827	— Le Briovérien de la région côtière de Vendée : ses caractères structuraux fondamentaux.....	2105
BOUYASSE (PHILIPPE), ROBERT HORN et JEAN-PIERRE LE GORGEU. — Résultats d'une prospection de sismique réflexion continue en Bretagne méridionale, entre Penmarc'h et Belle-Ile (France).....	568	BROUDER (PAUL). — De la présence de nappes-plis de style pennique dans une série métamorphique hercynienne : les Cévennes, Massif Central français.....	575
BOVE (JOSEPH-MARIE). — Voir Dupont (Gaston) et divers.....	1013	BROUILHET (HENRI). — Voir Delbarre (Florian) et divers.....	2231
BOYER (M ^{me} JEAN-BERNARD), née NICOLE SERIN. — Gradient de croissance et répartition des substances de croissance dans les vrilles de <i>Passiflore</i> (<i>Passiflora coerulea</i>)...	2322	BROUSSE (M ^{me} ROBERT), née PAULETTE GAURY. — Les organes para-oculaires des Blattes : point de départ de réflexes neuro-endocriniens.....	649
BRACONNOT (JEAN-CLAUDE). — Sur le développement de la larve du Tunicier pélagique Doliolide : <i>Doliolum</i> (<i>Doliolletta</i>) <i>gegenbauri</i> Ulj. 1884.....	629	— Origine antennaire de réflexes neuro-endocriniens chez les Dictyoptères <i>Blaberidae</i> et <i>Blattidae</i>	1312
BRADSHAW (SIDNEY D.) et M ^{me} ELIZABETH FONTAINE-BERTRAND. — Le cortisol dans le plasma de l'Anguille, dosé par fluorimétrie et par inhibition compétitive de la liaison spécifique cortisol-transcortine. Influence de diverses conditions expérimentales.....	894	— Chez les Dictyoptères <i>Mantidae</i> , description d'arcs réflexes neuro-endocriniens depuis les ocelles.....	1468
BRADIC (MICHEL) et JACQUES TAMALLET. — Effets comparés de deux inhibiteurs de la synthèse des acides ribonucléiques, l'actinomycine D et la rubidomycine sur la biosynthèse de l'acide ribonucléique du virus Sindbis.....	1781	BRULFERT (M ^{me} FRANÇOIS), née JEANNE MOTTE. — Deux modalités de floraison en position non axillaire, chez l' <i>Anagallis arvensis</i> L., ssp. <i>phoenicea</i> Scop. à la suite d'ébourgeoisements successifs.....	1957
		— Voir Bigot (Claude) et M ^{me} Jeanne Brulfert.....	1586
		BRUN (PIERRE). — Cinétique de l'action de Bactéries autotrophes des genres <i>Ferrobacillus</i> et <i>Thiobacillus</i>	1122
		BRUNAUD (ANDRÉ). — Sympodisation dans les pousses fertiles et structure de l'inflorescence chez l' <i>Hoya bella</i> Hook (Asclépiadacée à inflorescences « interpétiolaires »).....	1709
		BRUNET (MICHEL). — Découverte d'un crâne d' <i>Anthracotheriidae</i> , micro-	

MM.	Pages	MM.	Pages.
<i>bunodon, minimum</i> (Cuvier), à La Milloque (Lot-et-Garonne).....	835	C	
BUFFARD-MOREL (M ^{me} JEAN-MICHEL), née JACQUELINE DURAND. — Effets du glucose, du lévulose, du maltose et du saccharose sur le développement des embryons de Palmier à Huile (<i>Elaeis Guineensis</i> Jacq. var. <i>Dura</i> Bec.) en culture <i>in vitro</i>	185	CACHON (JEAN), M ^{me} MONIQUE CACHON et M. GÉRARD FERRU. — Rapports du squelette et du système axopodial chez les Radio-laires Nassellaires.....	1602
BURGER (ALUYN J.). — Voir <i>Besairie</i> (Henri) et <i>Aluyn J. Burger</i>	572	CACHON (M ^{me} JEAN), née MONIQUE ENJUMET. — Voir <i>Cachon (Jean)</i> et <i>divers</i>	1602
BURKARD (GÉRARD). — Voir <i>Braunwald</i> (M ^{lle} Jacqueline) et <i>divers</i>	673	CADET (JEAN-PAUL). — Voir <i>Bouček</i> (Bedřich) et <i>Jean-Paul Cadet</i>	2092
BURNAGE (HENRI). — Voir <i>Cornée</i> (M ^{me} Jacqueline) et <i>M. Henri Burnage</i>	2372	CADORET (M ^{me} ROBERT), née MICHELLE BOUILLET. — Interprétation d'épithaxie de l'arsénolite sur la fluorine.....	1341
BURTIN (PIERRE). — Voir <i>Guillien</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1425	CADORET (M ^{me} ROBERT) et M. JEAN-CLAUDE MONIER. — Étude d'épithaxies obtenues à partir d'arsénolite sur NaCl, KCl, KBr, KI et la galène PbS, en relation avec les températures de vapeur et de support....	1247
BUSNEL (RENÉ-GUY), M ^{lle} DOMINIQUE GIRAUD-SAUVEUR, M. CHARLES LEGRAND, M ^{mes} CHRISTIANE MARHIC, MONIQUE MILOCHE et M. JEAN-JACQUES TRILLAT. — Caractères cristallins particuliers des osselets des Cétacés Odontocètes...	965	CAHN (THÉOPHILE) et JACQUES HUGGET. — Sur la faible participation des protides aux dépôts de glycogène hépatique et musculaire causés par la cortisone.....	1528
BUSSELET (M ^{lle} MONIQUE). — Données ultrastructurales sur les corps cardiaques d' <i>Antheraea pernyi</i> Guer. (<i>Lepidoptera, Attacidae</i>).....	2337	CAÏA (JÉRÔME). — Découverte d'une minéralisation plombifère stratiforme dans le Crétacé inférieur de la bordure septentrionale du Haut-Atlas. (Pl. cacheté).....	282
BUSSON (FÉLIX), BAZOU GIBIRILA et LOUIS GENEVOIS. — Sur la variabilité des protides des Maïs Africains; existence de variétés riches en lysine.....	2211	— Minéralisations plombo-cupro-zincifères dans les formations grésoconglomératiques continentales du début de l'Infracénomien en bordure septentrionale du Haut Atlas oriental (Maroc).....	283
BUSSON (GEORGES). — Le Trias gréseux du Nord-Est de la plateforme saharienne (Algérie et Tunisie) à la lumière des données de sondage et de l'étude des affleurements.....	2095	CAILLÈRE (M ^{lle} SIMONNE). — Voir <i>Besson</i> (M ^{me} Huguette) et <i>divers</i>	1913
BUU-HOÏ (NGUYEN P.). — Voir <i>Lacassagne</i> (Antoine) et <i>divers</i>	981	CAILLÈRE (M ^{lle} SIMONNE) et M ^{me} NICOLE MORRE-BIOT. — Nature des chlorites de laves carbonifères rencontrées par sondages dans le Nord de la France.....	1
BUU-HOÏ (NGUYEN P.), DO-PHUOC HIEN et HUYNH-TRONG HIEU. — Stimulation de la synthèse <i>in vivo</i> de la zoxazolamine-hydroxylase chez le Rat par les condensats de fumée de tabac et de polluants atmosphériques.....	868	CAMPREDON (ROBERT), DANIEL HACCARD, MARCEL LANTEAUME et MICHEL MOULLADE. — Sur la découverte d'Aptien supérieur et sur l'existence de faciès détritiques anté-éocènes dans la série du Col de Tende (Alpes-Maritimes).....	1031
BUU-HOÏ (NGUYEN P.) et GEORGES LAMBELIN. — Sur l'activité antibactérienne élevée d'une benzarsazine polycyclique soufrée.....	247	CAMUZARD (JEAN-PIERRE), GILBERT MATHIEU, JEAN PILLET et LOUIS-MARIE RIVIÈRE. — Nouvelle découverte fossilifère dans le Givétien de la Marbrière de La Villedé d'Ardin (Deux-Sèvres).....	471
BUVAT (ROGER). — Diversité des vacuoles dans les cellules de la racine d'Orge (<i>Hordeum sativum</i>).....	296	CANTACUZÈNE (M ^{me} JEAN), née ANNE-MARIE SZEKELY. — Différenciation des caractères sexuels mâles de deux Acridiens, après implanta-	
— Différenciation des cellules criblées du protophloème dans les jeunes racines d'Orge (<i>Hordeum sativum</i>).....	406		
— Voir <i>Coulomb</i> (M ^{me} Claude) et <i>M. Roger Buvat</i>	843		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tion de corps allates pendant les derniers stades larvaires.....	749	glandes de mue chez les imago grégaire du Criquet migrateur. Etude expérimentale et infrastruc- turale.....	646
— Voir <i>Maroja (Roger)</i> et <i>M^{me} Anne- Marie Cantacuzène</i>	1607	CASSINGENA (ROLAND) et PIERRE MAY. — Etude du mécanisme de l'induction du développement du virus SV 40 dans des cellules de Hamster syrien transformées : ciné- tique de l'apparition de l'ADN infec- tieux.....	250
CAO VIEN. — Sur la germination du zygote et sur un mode particulier de multiplication végétative chez le Péridinien libre <i>Amphidinium Car- teri</i>	701	— <i>Erratums</i>	985
— Sur l'existence de formes à chromo- somes géants chez le Péridinien libre <i>Amphidinium Carteri</i>	2309	CASSINGENA (ROLAND) et PAUL TOUR- NIER. — Mise en évidence d'un « répresseur » spécifique dans des cellules d'espèces différentes trans- formées par le virus SV 40.....	2251
CAPPONI (MARCEL). — Voir <i>Giroud (Paul)</i> et <i>Marcel Capponi</i>	452	CASSOLY (ROBERT). — Propriétés de la <i>semihémoglobine</i> préparée par une nouvelle méthode : équilibre d'oxy- génation et transformation en hémog- lobine.....	359
CARBONNEL (JEAN-PIERRE) et PIERRE BIBERSON. — Industrie osseuse et présence humaine dans le gisement pléistocène inférieur du Phnom Loang (Cambodge).....	2306	CASTERAS (MARCEL) et PIERRE SOU- QUET. — Le synclinal cénomanien de Soueix double au Nord le bassin crétacé supérieur d'Oust et de Massat (Ariège).....	1255
CARBONNEL (JEAN-PIERRE) et M ^{me} GEORGETTE DELIBRIAS. — Pre- mières datations absolues de trois gisements néolithiques cambod- giens.....	1432	CATAYÉE (GABRIEL), RENÉ SENELAR, M ^{lle} LUCIE BICCHIERAY, M ^{me} ARLETTE POLI et M. ANTOINE GUTIERREZ. — Signification de l'inhibition de l'adénosine triphos- phatase de la pulpe rouge splénique au cours du développement des greffes tumorales chez le Rat.....	820
CARBONNEL (JEAN-PIERRE) et CHRIS- TIAN GUTH. — Le gisement pléis- tocène inférieur du Phnom Loang (Cambodge), stratigraphie et faune.	2077	CATTAN (ALBERT). — Voir <i>Mathé (Geor- ges)</i> et <i>divers</i>	915
CARDE (JEAN-PIERRE). — Une nouvelle méthode d'étude pour la mise en évi- dence des lipides sur des coupes en série : application à la localisation des lipides dans les aiguilles du Pin maritime.....	597	CAUJOLLE (FERNAND), FRANÇOIS FAU- RAN et DANG QUOC QUAN. — Sur la liaison entre la sérumalbu- mine bovine et les métacrésols 6-mo- noalkylés.....	2213
CARLES (JULES). — Voir <i>Marly (M^{me} Josette)</i> et <i>M. Jules Carles</i>	638	CÉDARD (M ^{me} CLAUDE), née LISE WILLSTAETTER, M ^{mes} KATY HAFFEN et ARLETTE GUI- CHARD. — Influence de l'hormone gonadotrope chorionique sur la pro- duction d'œstrogènes à partir d'acétate de Na et de déhydro- épiandrosterone radioactifs par les gonades embryonnaires de Poulet, cultivées <i>in vitro</i>	118
— Voir <i>Viala (Guy)</i> et <i>divers</i>	1230	CHABRIER (PIERRE). — Voir <i>Cheymol (Jean)</i> et <i>divers</i>	373, 448
CARRICABURU (PIERRE). — Structure optique de l'ocelle de la Limule <i>Xyphosura polyphemus</i>	1630	CHAIGNEAU (MARCEL) et GEORGES LE MOAN. — Sur la composition des gaz dissous dans l'urine humaine... ..	1893
CARRICABURU (PIERRE) et M ^{me} PAU- LETTE CHARDENOT. — Action de la lumière polarisée sur le β -carotène soumis à un champ électrique.....	898	CHALAZONITIS (NICOLAS). — Forma- tion des membranes cytosomiques dans les neurones d' <i>Helix</i>	1727
CARRICABURU (PIERRE) et MOHAM- MED CHERRAK. — Perception de la lumière polarisée par le Scorpion <i>Androctonus australis</i>	338	CHALOPIN (HENRI). — Voir <i>Mouton (Marcel)</i> et <i>divers</i>	1161
CASSAGNAU (PAUL). — L'évolution des pièces buccales et la polyténie chez les Collembolés.....	106		
— Glandes salivaires et chromosomes géants dans la tribu des <i>Neanurini</i> (Collembolés).....	441		
CASSAIGNE (ANDRÉ). — Voir <i>Lacoste (M^{me} Anne-Marie)</i> et <i>divers</i>	1890		
CASSAIGNE (RAOUL). — Voir <i>Vanleren- berghé (Jacques)</i> et <i>divers</i>	100		
CASSIER (PIERRE) et M ^{me} MARCELLE- ANNE FAIN-MAUREL. — Influe- nce de la photopériode sur la per- sistance ou la dégénérescence des			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CHALOPIN (HENRI) et MARCEL MOUTON. — Une méthode d'analyse qualitative des polysaccharides tissulaires.....	1116	CHARLIER (HECTOR). — Voir <i>Boulanger (Paul) et divers</i>	902
— Variations du taux d'acide γ -aminobutyrique cérébral chez la souris suivant différents agents.....	1196	CHAROLLAIS (JEAN). — Voir <i>Schroeder (Rolf) et divers</i>	390
CHAMLA (M ^{me} ANDRÉ), née MARIE-CLAUDE GROS. — L'évolution du type de Mechta-Afalou en Algérie occidentale.....	1849	CHATEAUNEUF (JEAN-JACQUES). — Étude palynologique et planctologique du Paléogène de Cormeilles-en-Parisis : résultats stratigraphiques.....	938
CHAMLEY (HERVÉ). — Sur le rôle de la fraction sédimentaire issue du continent comme indicateur climatique durant le Quaternaire.....	1262	CHAUMONT (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Paris (René-Raymond) et divers</i>	740
— Voir <i>Dunoyer de Segonzac (Gilbert) et Hervé Chamley</i>	274	CHAVIS (CLAUDE). — Voir <i>Mousseron-Canet (M^{me} Magdeleine) et divers</i> ...	797
CHAMORRO (ANTONIO). — Répartition différente des virus leucémogènes dans un chlorome ascitique dérivé de la leucémie de Friend.....	823	CHAZOT (GUY). — Voir <i>Riotte (Maurice) et divers</i>	435
CHAMPAULT (ANDRÉ) et BERNARD DURAND. — Évolution, caryologie et écologie d'une Mercurialinée africaine : <i>Micrococca mercurialis</i> Benth. Comparaison avec les Mercuriales annuelles.....	1961	CHERBY (JEAN) et GEORGES H. WERNER. — Pouvoir immunogène par voie nasale chez la souris de sous-unités hémagglutinantes de virus grippaux humains.....	1126
CHANEL (JACQUES). — Voir <i>Vernet-Maury (M^{me} Évelyne) et divers</i>	331	CHERRAK (MOHAMMED). — Voir <i>Carriacaburu (Pierre) et Mohammed Cherrak</i>	338
CHANUSSOT (BERNARD). — Voir <i>Dando (M^{me} Janet) et divers</i>	1852	CHEVALLIER (FRANÇOIS). — Voir <i>Hollander (M^{me} Françoise d') et M. François Chevallier</i>	782
CHANY (CHARLES) et M ^{lle} MADELEINE VIGNAL. — Étude du mécanisme de l'état réfractaire des cellules à la production d'interféron, après inductions répétées.....	1798	CHEYMOL (GEORGES). — Voir <i>Cheyamol (Jean) et divers</i>	373, 448
CHAPAL (M ^{me} FRANÇOIS), née JEANNIE SAINT-MARTIN. — Voir <i>Louba-tières (Auguste) et divers</i>	123	CHEYMOL (JEAN), PIERRE CHABRIER, GEORGES CHEYMOL, THUONG NGUYEN THANH et PHILIPPE SAVIGNAC — Nouvelles combinaisons bis-ammoniums quaternaires dérivées de l'acide orthophosphorique douées de propriétés curarisantes.....	373, 448
CHAPOUTHIER (GEORGES) et M ^{me} ARIELLE UNGERER. — Effet de l'injection d'extraits de cerveau conditionné sur l'apprentissage....	769	CHIBON (PIERRE). — Étude au moyen de la thymidine tritiée de la durée des cycles mitotiques dans la jeune larve de <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah. (Amphibien Urodèle).....	203
CHARARAS (CONSTANTIN). — Rôle de <i>Phoracantha semipunctata</i> Fab. (Coléoptère <i>Cerambycidae</i> xylophage) dans le dépérissement des <i>Eucalyptus</i> en Tunisie et étude des phases de vitalité des différentes espèces....	1293	CHIRVAN-NIA (PARVIZ). — Action de la triiodothyronine (3 : 5 : 3') sur le poids de la surrenale de la souris mâle.....	1157
CHARBONNIER (JEAN). — Voir <i>Le Bouffant (Léon) et divers</i>	1879	— Dégénérescence lipidique de la zone X surrénalienne chez la souris ♂, après injection de la triiodothyronine (3 : 5 : 3').....	1201
CHARDENOT (M ^{me} GUY), née PAULETTE MAMAIN. — Voir <i>Carriacaburu (Pierre) et M^{me} Paulette Chardenot</i>	898	CHOUARD (PIERRE). — Voir <i>Tran Thanh Van (M^{me} Marie) et M. Pierre Chouard</i>	181
CHARLEMAGNE (JACQUES) et CHARLES HOUILLON. — Effets de la thymectomie larvaire chez l'Amphibien Urodèle, <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah. Production à l'état adulte d'une tolérance aux homogreffes cutanées.	253	CHOUKROUNE (PIERRE), MICHEL SEGURET et MAURICE MATTAUER. — Sur quelques caractères géométriques de la nappe de Gavarnie (Pyrénées).....	2088
		CHRÉTIEN (M ^{lle} MONIQUE). — Étude radio-autographique des synthèses protéiques induites par la testostérone dans les glandes sous-maxillaires de la Souris.....	1004

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CIER (ANDRÉ). — Voir <i>Riotte (Maurice)</i> et divers.....	435	CÔME (DANIEL) et M ^{me} CLAUDINE THÉVENOT. — Influence de l'excision d'un cotylédon sur la germination des embryons de Pommier (<i>Pirus Malus</i> L.) dormants.....	1832
CLARET (MICHEL) et ÉDOUARD CORABŒUF. — Effets de variations du pH sur la polarisation membranaire du foie de Rat isolé et perfusé.....	642	CÔME (DANIEL) et TAHAR TISSAOUI. — Relation entre l'intensité respiratoire et l'état de dormance des embryons de Pommier (<i>Pirus Malus</i> L.).....	1589
CLEMENT (M ^{me} GUY), née JACQUELINE CHAMPOUGNY. — Voir <i>Boquillon (M^{me} Micheline)</i> et M ^{me} Jacqueline Clement.....	889	COMTE (DOMINIQUE). — Observations géologiques nouvelles au Paraguay oriental.....	1689
CLIN (MICHEL), CLAUDE HEDDEBAUT, JACQUES MULLER et PHILIPPE ROGER. — Déformations transverses et plis couchés anté-stéphaniens, plis de revêtement pyrénéens dans la haute vallée du rio Gallego (Pyrénées occidentales espagnoles).....	1131	CONDAMINE (HUBERT). — Voir <i>Babinet (Charles)</i> et <i>Hubert Condamine</i>	231
CLIN (MICHEL) et PIERRE POUCHAN. — Sur un réseau de failles de cisaillement synvolcaniques dans le Territoire Français des Afars et des Issas.....	1553	CONQUÉRÉ (FERNAND). — Voir <i>Babkine (Jean)</i> et <i>Fernand Conquéré</i>	267
CLOCCHIATTI (ROBERT). — Aperçu sur la morphologie des inclusions vitreuses dans les phénocristaux du quartz des laves acides des Vosges septentrionales.....	2257	— Voir <i>Babkine (Jean)</i> et divers.....	1266
CODACCIONI (M ^{me} ANTOINE), née MADELEINE MAILLARD. — Réactions aux brusques abaissements thermiques des plants du <i>Mentha viridis</i> cultivés <i>in vitro</i> . Influence de la présence de glucose dans le milieu de culture. Structure de certains plastes contenus dans l'épiderme ou dans des cellules proches des éléments conducteurs.....	1499	CONRAD (MARC-ANDRÉ). — Voir <i>Schroeder (Rolf)</i> et divers.....	390
COLLIGNON (MAURICE), CHRISTIAN DESREUMAUX et M ^{me} CÉCILE MOURER. — Découverte d'une faune triasique (anisienne) dans la région de Kratié, Cambodge.....	1555	COPPEY (JACQUES). — Voir <i>Gresser (Ion)</i> et divers.....	1900
COLLIN (JEAN-PIERRE). — Rubans circonscrits par des vésicules dans les photorécepteurs rudimentaires épiphysaires de l'Oiseau : <i>Vanellus vanellus</i> (L.) et nouvelles considérations phylogénétiques relatives aux pinéalocytes (ou cellules principales) des Mammifères.....	758	COQUERY (JEAN-MARIE). — Afférences baroceptives et excitabilité réflexe durant le cycle cardiaque chez le Chat.....	1166
— Pluralité des « photorécepteurs » dans l'épiphyse de <i>Lacerta</i>	1047	CORABŒUF (ÉDOUARD). — Voir <i>Claret (Michel)</i> et <i>Édouard Corabœuf</i>	642
— Erratums.....	1487	— Voir <i>Obrecht-Couttris (M^{me} Geneviève)</i> et divers.....	765, 1102
— L'épithélium sensoriel de l'organe pinéal de la larve âgée et de l'adulte de <i>Lampetra planeri</i>	1768	— Voir <i>Vassort (Guy)</i> et divers.....	1762
COLOBERT (LOUIS). — Voir <i>Berthillier (M^{me} Gisèle)</i> et M. Louis Colobert.....	794	CORBIÈRE (M ^{me} GISELE). — Étude sur la perméabilité d'organes sensoriels des appendices céphaliques chez la larve du <i>Speophyes lucidulus</i> (Dellar.) (Coléoptères).....	2197
COMBIER (HENRI) et PHILIPPE LEBRETON. — Sur l'existence chez <i>Sedum album</i> L. (Crassulacées) d'un rythme diurne-nocturne de la teneur en leuco-anthocyanes.....	421	CORNÉE (M ^{me} JACQUES), née JACQUELINE PRÉLORENZO et M. HENRI BURNAGE. — Étude comparée des spectres d'énergie d'un signal aléatoire obtenus par méthodes analogique et digitale avec des temps d'intégration longs. Application à l'encéphalographie.....	2372
		CORNUET (PIERRE). — Voir <i>Astier-Manifacier (M^{me} Suzanne)</i> et M. Pierre Cornuet.....	131
		CORRE (JEAN-JACQUES). — Voir <i>Rioux (Jean A.)</i> et divers.....	1219
		CORSIN (PAUL). — Sur la formation d'une couche de houille. Allochtonie.....	1696
		COULOMB (PHILIPPE). — Sur la présence de structures lamellisées dans les cellules méristématiques du bourgeon de <i>Solanum tuberosum</i>	1373
		— Étude préliminaire sur l'activité phosphatase acide des particules analogues aux lysosomes des cellules radiculaires jeunes de la Courge (<i>Cucurbita pepo</i> L. Cucurbitacée).....	2133

MM.	Pages.	MM.	Pages.
COULOMB (M ^{me} PHILIPPE), née CLAUDE FAURY et M. ROGER BUVAT. — Processus de dégénérescence cytoplasmique partielle dans les cellules de jeunes racines de <i>Cucurbita pepo</i> .	843	DALY (LUCIEN) et M ^{lle} MICHELINE D'ALBISSIN. — Corrélation entre les anisotropies de susceptibilité magnétique et de dilatation thermique des roches : application en structurologie.....	473
COULON-MORELEC (M ^{me} MARIE-JOSÈPHE) [M ^{me} RENÉ MORELEC]. — Haptènes lipidiques. Combinaison des anticorps anti-acide glucuronique avec le palmityl (¹⁴ C) glucuronoside fixé sur du cholestérol ou des hématies.....	1541	DANDO (MALCOLM R.). — Voir Dando (M ^{me} Janel) et divers.....	1852
COULON-MORELEC (M ^{me} MARIE-JOSÈPHE), M ^{mes} MARGUERITE FAURE et JACQUELINE MARECHAL. — Haptènes lipidiques. Propriétés immunologiques des glycosides lipidiques de l'acide aldobionique dans le système polyside pneumococcique S III-sérum anti S III.....	808	DANDO (M ^{me} MALCOLM), née JANET RIDLER, MM. BERNARD CHANUSSOT et MALCOLM R. DANDO. — Le système nerveux stomodéal post-céphalique de <i>Schistocerca gregaria</i> Forsk. (Orthoptère) et <i>Blaber craniifer</i> Burm. (Dictyoptère).....	1852
COURCON (M ^{lle} JANINE). — Voir Bachvaroff (Radoslav) et divers.....	1668	DANGEARD (PIERRE). — Sur un genre nouveau de Phéophycée à thalle myrionématoïde : <i>Myrionemopsis</i> n. g., observé en culture.....	1943
COURTOIS (JEAN-ÉMILE). — Voir Agneray (Jean) et divers.....	260	DANG QUOC QUAN. — Voir Caujolle (Fernand) et divers.....	2213
— Voir Arcila (M ^{lle} Maria Antonieta) et divers.....	1779	DANIEL (M ^{me} JEAN), née HENRIETTE MOUSSARD. — Voir Le Bouffant (Léon) et divers.....	1879
COUSIN (ROGER). — Voir Staron (Thadée) et divers.....	2247	DAUGERAS (M ^{lle} NICOLE). — Apparition et variations quantitatives du glycogène hépatique chez l'embryon de Poulet.....	1742
COUSIN (M ^{me} ROGER), née MARIE-THÉRÈSE MARTIN-LAPRADE. — Voir Staron (Thadée) et divers.....	2328	DAUVILLIER (ALEXANDRE). — Sur l'atmosphère primitive du Globe et les atmosphères de Vénus et de Mars.....	697
CROS (PIERRE). — Tectonique et émer-sion triasiques dans le massif du Latemar (Dolomites italiennes)....	28	DAVID (M ^{me} JEAN), née HYACINTHE MOREAU-LALANDE. — Voir Cruz-Horn (M ^{me} Anna) et M ^{me} Hyacinthe David.....	1199
— Évolution du massif de la Sella au Carnien supérieur (Dolomites italiennes).....	148	DEBRON (M ^{me} LOUIS), née GENEVIÈVE GOUET, MM. JEAN WYART et GERMAIN SABATIER. — Quelques observations sur la transformation hydrothermale de l'albite basse température en albite haute température.....	1345
CRUZ (M ^{me} MICHEL), née ANNE HORN et M ^{me} HYACINTHE DAVID. — Métabolisme de l'Adrénaline au cours de la perfusion du foie isolé du lapin. Discussion concernant la formation d'Acide vanilmandélique.	1199	DECHAMBRE (ROGER-PAUL) et CHARLES GOSSE. — Influence de la densité de population sur la mortalité de souris porteuses de tumeurs greffées.....	2200
CUMONT (GUY). — Acide gras du tissu adipeux du fœtus bovin.....	114	DECHASEAUX (M ^{lle} COLETTE). — Le cerveau d' <i>Archaeopteryx</i> est-il de « type avien » ou de « type reptilien »?.....	2108
CZAJKA (M ^{lle} MONIQUE). — Voir Lièbre-mont (Maurice) et divers.....	1988	DECKER (CHRISTIAN), JEAN GUIR et ANDRÉ KIRN. — Pouvoir infectieux productif et synthèse de l'ADN du virus vaccinal irradié par les rayons.....	1784
— Voir Tazieff-Depierre (M ^{me} France) et divers.....	1477, 2383	DEDONDER (RAYMOND). — Voir Lepe-sant (Jean-Antoine) et Raymond Dedonder.....	1109
CZANINSKI (M ^{me} JEAN), née YVETTE SALAÜN. — Cellules oxalifères du xylème du Robinier (<i>Robinia pseudo-acacia</i>).....	2319	DEGRELLE (HERVÉ). — Voir Engler (Robert) et divers.....	1322

D

DALENS (HENRI). — L'intersexualité dans l'espèce *Chaetophiloscia elongata* (Dollfus) (Isopoda, Oniscoidea, Oniscidae).....

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DECHÈLLE (HÉLÈNE), ROBERT ENGELER, PAUL JANIAUD et MAX-FERDINAND JAYET. — Transport de la corticostérone plasmatique dans l'exsudat inflammatoire d'un granulome expérimental chez le Lapin.	1401	tence d'un variant de cette enzyme chez les malades atteints de myopathie (forme de Duchenne de Boulogne).	677
DELAS (ANDRÉ). — Voir <i>Deschiens</i> (Robert) et André Delas.	1605	DENNEFELD (FRANÇOIS). — Voir <i>Siefert</i> (Bernard) et François Dennefeld.	1545
DELAS (JACQUES). — Voir <i>Juste</i> (Christian) et Jacques Delas.	1927	DERLICH (SERGE). — Métamorphisme de choc dans les cristaux de quartz d'un granite soumis à une explosion nucléaire souterraine.	681
DELAUNAY (ALBERT). — Voir <i>Bazin</i> (M ^{lle} Suzanne) et Albert Delaunay.	263	DESBIEZ (M ^{lle} MARIE-ODILE). — Influence de la variété et de l'âge des plantules sur les corrélations entre cotylédons et bourgeons cotylédonaire chez <i>Linum usitatissimum</i>	1035
DELAVALT (ROBERT). — Voir <i>Royer</i> (Michel) et Robert Delavault.	1390	DESCHIENS (ROBERT) et ANDRÉ DELAS. — Sur l'extension géographique en Afrique tropicale de la bilharziose humaine à <i>Schistosoma intercalatum</i>	1605
DELAVEREAU (PIERRE). — Essai de localisation histochimique des flavonoides par observation en lumière ultraviolette.	726	DESCLIN (LÉON). — Voir <i>Flament-Durand</i> (M ^{me} Jacqueline) et M. Léon Declin.	1205
DELAVEREAU (PIERRE) et RENÉ-RAYMOND PARIS. — Répartition des pigments flavoniques dans les feuilles panachées.	317	DESCOUS (M ^{lle} SUZANNE). — Voir <i>Rioux</i> (Jean A.) et <i>divers</i>	1219
DELBARRE (FLORIAN). — Voir <i>Bach</i> (Jean-François) et Florian Delbarre.	134	DE SOMIER (PIERRE). — Voir <i>Vandeputte</i> (Michel) et <i>divers</i>	1071
DELBARRE (FLORIAN), M ^{lle} CLAUDINE AUSCHER, MM. KHA VANG THIANG, HENRI BROUILLET et M ^{me} ANNIE DE GERY. — Effets de rétro-action de certaines pyrazolopyrimidines sur le métabolisme de l'acide urique.	2231	DESPLANQUES (DENIS). — Voir <i>Nicol</i> (Marc) et <i>divers</i>	1663
DELEMEN (MOHAMMED). — Voir <i>Virmani</i> (M ^{lle} Noëlle) et <i>divers</i>	2220	DESREUMAUX (CHRISTIAN). — Voir <i>Collignon</i> (Maurice) et <i>divers</i>	1555
DELIBRIAS (M ^{me} JEAN), née GEORGETTE JULIETTE. — Voir <i>Carbottet</i> (Jean-Pierre) et M ^{me} Georgette Delibrias.	1432	DESSELLE (JEAN-CLAUDE). — Restauration de la régénération par des implants de cartilage dans les membres irradiés de <i>Triturus cristatus</i>	1642
DELMAS (JACQUES), M ^{lle} NICOLE POITOU et M. PHILIPPE DELPECH. — Variations du taux des acides aminés dans un compost destiné à la culture d' <i>Agaricus bisporus</i> (Lange) Sing. au cours de sa préparation et pendant la croissance du mycélium.	1503	DESTOMBES (JACQUES). — Sur la présence d'une discordance générale de ravinement d'âge Ashgill supérieur dans l'Ordovicien terminal de l'Anti-Atlas (Maroc).	565
— Composition du sporophore d' <i>Agaricus bisporus</i> (Lange) Sing. en acides aminés libres et combinés et comparaison avec son milieu de culture.	2147	— Sur la nature glaciaire des sédiments du groupe du 2 ^e Bani, Ashgill supérieur de l'Anti-Atlas, Maroc.	684
DELPECH (PHILIPPE). — Voir <i>Delmas</i> (Jacques) et <i>divers</i>	1503, 2147	DEUNFF (JEAN). — Sur une forme nouvelle d' <i>Acritarche</i> possédant une ouverture polaire (<i>Verghachium miloni</i> n. sp.) et sur la présence d'une colonie de <i>Verghachium</i> dans le Trémadocien marocain.	46
DELTEIL (JEAN). — Voir <i>Addadi</i> (M ^{me} Colette) et <i>divers</i>	557	DEVAUCHELLE (GÉRARD). — Voir <i>Bergoin</i> (Max) et <i>divers</i>	382
DETTEIL (JEAN) et CLAUDE LEPRIER. — Sur l'origine ultrakabyle du flysch lithonique-néocomien en Algérie.	1808	DÉVIGNE (JEAN-PIERRE). — Précipitation du sulfure de plomb par un <i>Micrococcus</i> tellurique.	935
DEMEUZY (M ^{lle} NOËLLE). — Voir <i>Bazin</i> (François) et M ^{lle} Noëlle Demeuzy.	356	DEVILLE (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir <i>Lopez</i> (M ^{me} Evelyn) et <i>divers</i>	1531
DEMOS (JEAN). — Présence d'une amino-diphénoloxydase dans les plaquettes sanguines humaines. Exis-		DENTHEIMER (JEAN). — Sur la synthèse d'acide ribonucléique par les tubes polliniques en croissance.	2126
		DI COSTANZO (PAUL). — Voir <i>Lemonnier</i> (Daniel) et Paul di Costanzo.	1665

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DIDIER (M ^{me} PIERRE), née ÉLIANE MARTIN. — Recherches préliminaires sur la destruction par les rayons X de l'ostium müllérien chez l'embryon de Poulet.....	93	DUBOURDIEU (MICHEL), JEAN LE GALL et FRANÇOIS LETERRIER. — Réduction photochimique et enzymatique de la flavodoxine isolée de <i>Desulfovibrio gigas</i>	1653
DJAVADI (FÉRIDOUN) et FRANÇOIS MANGENOT. — Influence des exsudats radicellaires des plantules de cotonniers sensibles, tolérants et résistants, sur certains aspects du métabolisme du <i>Verticillium dahliae</i> Kleb.....	309	DUCHESNE (JULES), MARCEL LACROIX et ALBERT VAN DE VORST. — Effet de la race et de la classe sur les rapports isotopiques C ¹² /C ¹³ du CO ₂ exhalé par les animaux supérieurs.....	225
DOLAIS (M ^{lle} JACQUELINE), MM. PIERRE FREYCHET et GABRIEL ROSSELIN. — Dosage plasmatique de l'hormone lutéinisante humaine (H. L. H.) par la méthode radio-immunologique. Mise au point de la technique de dosage.....	1105	— Effet pathologique et rapport isotopique du CO ₂ exhalé par les oiseaux.....	533
DOLAIS (M ^{lle} JACQUELINE), M ^{lle} ANNE-MARIE GRAPIN, MM. PIERRE FREYCHET et GABRIEL ROSSELIN. — Dosage plasmatique de l'hormone humaine (H. L. H.) par la méthode radio-immunologique. Taux de la L. H. dans le plasma au cours du cycle menstruel de la femme normale, pendant et après l'arrêt de contraceptif oral.....	1162	DUCREUX (GEORGES). — Sur l'ultra-structure des apex des bourgeons, principal et axillaire de <i>Chara vulgaris</i>	163
DOMMÉE (BERTRAND). — Voir <i>Valdeyron (Georges)</i> et divers.....	1934	DUFAURE (JEAN-PIERRE). — L'ultra-structure des cellules interstitielles du testicule adulte chez deux Reptiles Lacertiliens : le Lézard vivipare (<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin) et l'Orvet (<i>Anguis fragilis</i> L.).....	883
DORNE (BRUNO) et LÉON HIRTH. — Influence d'organo-mercuriels sur la configuration du virus du rabougrissement buissonneux de la tomate.....	127	DUFOUR (MICHEL). — Voir <i>Lacassagne (Antoine)</i> et divers.....	981
— Interactions des organo-mercuriels avec le RNA du virus du rabougrissement buissonneux de la tomate. Méthode de préparation du RNA...	1027	DUJARDIN (M ^{me} LUCIEN), née DANIELE MONCEAU. — Voir <i>Dubois (Jean)</i> et M ^{me} <i>Danièle Dujardin</i>	1596
DOUCE (ROLAND). — Mise en évidence du cytidine diphosphate diglycérade dans les mitochondries végétales isolées.....	534	DULUC (M ^{me} ANNE-JOSETTE) [M ^{me} MICHEL THÉVENOT]. — Voir <i>Mayer (Gaston)</i> et M ^{me} <i>Anne-Josette Thilné</i>	509
DREYFUS (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Meyer (M^{me} Dominique)</i> et divers...	1795	DUMAS (M ^{me} MICHEL), née NICOLE DARTOIS. — Voir <i>Giroud (Paul)</i> et divers.....	2048
DRILHON (M ^{me} MARCEL), née ANDRÉE COURTOIS. — Voir <i>Boffa (Georges A.)</i> et divers.....	1067	DU MÉRAC (M ^{lle} MARIE-LOUISE) et M. JEAN AUGIER. — Sur la composition en glucides solubles de <i>Galaxaura squalida</i> Kjellm. et son intérêt chimiotaxinomique.....	1365
DRILHON (M ^{me} MARCEL), MM. JEAN-MARIUS FINE et PAUL AMOUCH. — Les groupes de transferrines chez <i>Anguilla anguilla</i> L. Phénotypes observés dans une population pêchée sur les côtes de la Turquie.....	1858	DUNOYER DE SEGONZAC (GILBERT) et HERVÉ CHAMLEY. — Sur le rôle joué par la pyrophyllite comme marqueur dans les cycles sédimentaires.....	274
DUBERTRET (LOUIS). — Voir <i>Vachette (M^{me} Michelle)</i> et divers.....	927	DUPLAN (JEAN-FRANÇOIS). — Efficacités thérapeutiques comparées des injections de foie fœtal ou de moelle osseuse isogéniques chez les souris irradiées.....	227
DUBOIS (JEAN) et M ^{me} DANIELE DUJARDIN. — Croissance, respiration et thiols solubles de deux souches de tissus de carotte.....	1596	DUPONT (GASTON), PAUL HORN, M ^{me} DANIELLE YOT-DAUTHY et M. JOSEPH-MARIE BOVE. — Détermination de la masse moléculaire du virus de la mosaïque du concombre..	1013
		DUPOUY (JEAN-PAUL). — Voir <i>Girard (Jean)</i> et divers.....	857
		DUPRAT (M ^{me} PIERRE), née ANNE-MARIE ESCUDIE, MM. JEAN-CLAUDE BEETSCHEN et JEAN-PIERRE ZALTA. — Étude du comportement de cellules embryon-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
naïres d'Urodèle, cultivées <i>in vitro</i> en présence de cycloheximide (actidione).....	1872	ERHART (HENRI). — Sur les trois modes géochimiques d'accumulation des hydroxydes d'alumine dans la Nature.....	2081
DUPREZ (ADRIEN). — Mesure par radioactivation des acides nucléiques contenus dans les coupes histologiques.....	233	ESCUPIÉ (ANTOINE). — Voir <i>Mariat (François) et divers</i>	974
DUPUIS (M ^{lle} YVONNE). — Étude, au moyen de ⁸⁵ Sr, des échanges d'alcalino-terreux chez le rat âgé, constamment privé de facteur d'utilisation calcique.....	2181	ESPINASSE (M ^{lle} HUGUETTE) et M ^{me} JANE-MARIE TOUZÉ-SOULET. — Physiologie du <i>Mycogone pernicioso</i> Mag. agent de la « môle » du champignon de couche.....	1582
DUPUY (CLAUDE). — Le lithium dans les minéraux de la granodiorite du Monte Capanne (Ile d'Elbe) et les ignimbrites de Toscane (Italie).....	278	EYSEN (HENRI). — Voir <i>Sacquet (Edmond) et divers</i>	2238
DUPUY (PIERRE). — Variations phylotaxiques et torsion de contrainte chez l' <i>Osmanthus aquifolium</i> (Siebold.) Oléacées.....	2159	F	
DUQUÉNOIS (PIERRE). — Voir <i>Anton (Robert) et Pierre Duquéniois</i>	1227	FAGUET (MICHEL) et YVES HAMON. — Sur les modalités d'action de trois colicines douées de la propriété inductrice.....	1176
DURAND (BERNARD). — Voir <i>Champault (André) et Bernard Durand</i> ...	1961	FAIN (M ^{me} ROGER), née MARCELLE MAUREL. — Variabilité de la structure mitochondriale dans les mucocytes des glandes salivaires de <i>Limnaea stagnalis</i> L. (Gastéropode Pulmoné).....	1614
DURAND (M ^{me} DOMINIQUE), née GENEVIÈVE GAUCHER. — Voir <i>Agneray (Jean) et divers</i>	260	— Voir <i>Cassier (Pierre) et M^{me} Marcelle-Anne Fain-Maurel</i>	646
DURAND (M ^{lle} FRANÇOISE). — Sur l'ontogénie du Discomycète operculé <i>Anthracobia nitida</i> Boudier...	2316	FARAUT (JACQUES). — Principe du maximum du module et semi-groupes de mesures.....	257
DURAND (M ^{lle} MICHELINE). — Voir <i>Pujol (Jean-François) et divers</i>	371	FARDEAU (JEAN-CLAUDE) et PAUL MARINI. — Sur la détermination des cinétiques d'échange isotopique des ions-phosphate d'un sol.....	324
DURANTON (HENRI). — Voir <i>Schantz (Rodolphe) et Henri Duranton</i>	499	— Détermination, par échange isotopique en retour, du compartiment des ions-phosphate les plus mobiles du sol.....	427
DURCHON (MAURICE). — Voir <i>Porchet (Maurice) et Maurice Durchon</i>	194	FARRON (CLAUDE). — Sur la présence du genre <i>Balanophora</i> Forst. en Afrique continentale.....	1277
DURRIEU (GUY) et M ^{me} CHARLOTTE RAJERARIASON. — L'ornementation sporale des Ustilago parasites des Polygonacées (observations en microscopie électronique).....	1940	FAUCONNEAU (GUY). — Voir <i>Arnal (Maurice) et divers</i>	1016
DUTHOIT (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Giannotti (Joseph) et divers</i>	454	FAUCONNIER (BERNARD). — Stimulation de la multiplication virale par le sérum-anti-interféron : influence sur la taille des plages.....	2241
E		FAUGERAS (GUY) et RENÉ-RAYMOND PARIS. — Alcaloïdes et polyphénols des Légumineuses XIV. Sur la cinégalline (+) (dihydroxy-3.5-méthoxy-4-benzoyl)-13-oxy-lupanine, nouvel alcaloïde du <i>Genista cinerea</i> D. C.....	538
EGGER (KURT) et MICHEL TISSUT. — Sur la présence de galangine, pino-cembrine et izalpinine dans les bourgeons de <i>Populus nigra</i> L. var. <i>italica</i>	1329	FAURAN (FRANÇOIS). — Voir <i>Caujolle (Fernand) et divers</i>	2213
EHRHARDT (JEAN-PAUL). — Voir <i>Niaussat (Pierre) et divers</i>	1772	FAURE (ALAIN). — Voir <i>Boffa (Georges A.) et divers</i>	1067
EKERT (BERNARD). — Voir <i>Girgis (A. Messih) et divers</i>	2368	FAURE (ALAIN), MARIO M. ZAKIN et GEORGES A. BOFFA. — Structure des immunoglobulines humaines;	
ENGLER (ROBERT). — Voir <i>Degrelle (Hervé) et divers</i>	1401		
ENGLER (ROBERT), HERVÉ DEGRELLE, PAUL JANIAUD, ODON HEVÉR et MAX-FERNAND JAYLE. — Devenir des sialoglycoprotéines plasmatiques chez le Rat au cours d'une réaction inflammatoire.....	1322		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
fractionnement sur échangeurs d'ions des hydrolysats tryptiques de chaînes.....	363	pétiolaires de <i>Mercurialis annua</i> L. Essai d'interprétation en rapport avec la sécrétion.....	491
FAURE (HUGUES) et M ^{me} COLETTE ROUBET. — Découverte d'un biface acheuléen dans les calcaires marins du golfe pléistocène de l'Afar (Mer Rouge, Éthiopie).....	18	FINE (JEAN MARIUS). — Voir <i>Boffa</i> (Georges A.) et divers.....	1067
FAURE (JEAN). — Mise en évidence d'un ensemble microgrenu, métamorphisé par le granite des « Bois Noirs », dans la mine d'uranium de Saint-Priest-la-Prugne (Loire).....	9	— Voir <i>Drilhon</i> (M ^{me} Andrée) et divers.....	1858
— <i>Erratum</i>	875	FISKE (M ^{lle} SUSAN). — Voir <i>Rabotti</i> (Giancarlo F.) et divers.....	2243
FAURE (M ^{lle} MARGUERITE). — Voir <i>Coulon-Morelec</i> (M ^{me} Marie-Josèphe) et divers.....	808	FLAMENT (M ^{me} JACQUES), née JACQUELINE DURAND et M. LÉON DESCLIN. — Influence de la castration sur les neurones magnocellulaires hypothalamiques du rat en lactation.....	1205
FAURÉ-FREMIET (EMMANUEL), JEAN ANDRÉ et M ^{lle} MARIE-CLAUDE GANIER. — Structure fine de l'organe fixateur des Dysteriidae (<i>Ciliata cyrtophorina</i>).....	954	FLANDRIN (JACQUES), PIERRE MEIN et GEORGES TRUC. — Données paléontologiques et stratigraphiques nouvelles sur le Miocène continental du bassin d'Eoulx, au Sud de Castellane (Basses-Alpes).....	1351
FAUTREZ (JULIEN) et M ^{me} NORA FAUTREZ-FIRLEFYN. — Production expérimentale d'une gastrulation précoce de l'œuf d' <i>Artemia salina</i>	98	FLECK (M ^{lle} JACQUELINE) et M. RAYMOND MINCK. — Isolement d'une enzyme lysant des bactéries Gram négatives.....	812
FAUTREZ (M ^{me} JULIEN), née NORA FIRLEFYN. — Voir <i>Fautrez</i> (Julien) et M ^{me} Nora Fautrez-Firlefyn..	98	FOLLENIUS (ERNEST). — Innervation adrénergique de la méta-adénohypophyse de l'Épinoche (<i>Gasterosteus aculeatus</i> L.). Mise en évidence par autoradiographie au microscope électronique.....	1208
FAUTREZ (M ^{me} JULIEN) et M. FRANK ROELS. — Liaison entre fibres fusoriales et chromosomes au cours de la méiose.....	1521	FONTAINE (M ^{me} YVES-ALAIN), née ÉLIZABETH BERTRAND. — Voir <i>Bradshaw</i> (Sydney D.) et M ^{me} Élisabeth Fontaine-Bertrand.....	894
FAVRE-DUCHARTRE (MICHEL). — Développement aberrants d'ovules d'un <i>Ginkgo biloba</i>	50	FORTEILLES (MICHEL) et GÉRARD GUITARD. — Le comportement de l'eau dans les roches métamorphiques catazonales des Pyrénées et son influence sur les associations minérales des paragneiss d'origine pelitique, en particulier des kinzigites.....	1133
FÉGER (M ^{me} JEAN), née JEANNE DUPUY. — Voir <i>Agneray</i> (Jean) et divers.....	260	— Les domaines réactionnels de la mésozone et de la catazone et leur interprétation par les phénomènes de déséquilibre et la mobilité de l'eau : application aux associations minérales des micaschistes et paragneiss d'origine pelitique des Pyrénées.....	1561
FENART (RAPHAËL) et JEAN-LOUIS HEIM. — La posture des Néandertaliens d'après l'orientation vestibulaire du crâne.....	1968	FORTUNÉ (JEAN-POL), PIERRE MONCHOUX et MARCEL ORLIAC. — Sur les phyllites associées aux ophites de Pouzac (Hautes-Pyrénées).....	387
FENET (BERTRAND). — Voir <i>Addadi</i> (M ^{me} Colette) et divers.....	557	FOUQUET (JEAN-PIERRE). — Étude infrastructurale du cycle du glycogène dans les cellules de Sertoli du Hamster.....	545
FERLAMPIN (M ^{me} JACQUES), née FRANÇOISE GLUNK. — Voir <i>Baumgardt</i> (Ernest) et M ^{me} Françoise Ferlampin.....	1864	— Voir <i>Schrevel</i> (Joseph) et Jean-Pierre Fouquet.....	1297
FERRÉ (M ^{lle} YVETTE DE) et M. HENRI GAUSSEN. — Les Cupressacées australiennes.....	483		
FERRU (GÉRARD). — Voir <i>Cachon</i> (Jean) et divers.....	1602		
FÈVRE (MICHEL). — Action de la D-Actinomycine et de la puromycine sur la croissance et la ramification du mycélium jeune de <i>Saprolegnia monoica</i> Pringsheim.....	293		
FIGIER (JACQUES). — Étude infrastructurale et cytochimique des glandes			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
FOURMARIER (PAUL) et M ^{me} ANNIK PELHATE. — La profondeur originelle du front supérieur de schistosité à l'endroit du Bassin de Laval (massif armoricain).....	931	sodium et le potassium dans les cellules épithéliales de la vessie de grenouille.....	906
FRANC (ANDRÉ). — Voir Arvy (M ^{lle} Lucie) et André Franc.....	103	GALANGAU (M ^{lle} VIVIANE) et M ^{lle} ODETTE TUZET. — L'acrosome d' <i>Octopus vulgaris</i> L. Observations au microscope électronique.....	1462
FRANÇOIS (JEAN). — Nature conjonctive du « tentorium » des Diploures (Insectes, Aptérygotes). Étude ultrastructurale.....	1976	— Les mitochondries pendant la spermatogenèse d' <i>Octopus vulgaris</i> L. : recherches au microscope électronique.....	1735
FRAYSSINET (CHARLES). — Voir Monneron (M ^{lle} Ariane) et divers.....	2053	GALIBERT (FRANCIS). — Voir Hampe (M ^{lle} Annie) et divers.....	908
FRESNAYE (JEAN). — Voir Louis (Jean) et divers.....	526	— Voir Larsen (Christian-Jacques) et divers.....	110
FREYCHET (PIERRE). — Voir Dolais (M ^{lle} Jacqueline) et divers.....	1105, 1162	GALLISSIAN (ALAIN). — Greffe des ganglions cérébroïdes chez le Lumbricide <i>Eophila dollfusi</i> Tetry. Influence sur la diapause et la régénération.....	657
FREYTET (PIERRE). — Essai de reconstitution des bassins d'alimentation et des cônes alluviaux du Vitrollien-Thanétién inférieur sur le revers Sud de la Montagne Noire.....	2294	GANIER (M ^{lle} MARIE-CLAUDE). — Voir Fauré-Fremiet (Emmanuel) et divers.....	954
FRINDEL (M ^{me} ROBERT), née ÉMILIA BEERBRAYER. — Voir Valleron (Alain-Jacques) et divers.....	2189	GANS (M ^{me} FRANÇOIS), née MADELEINE DAVID. — Voir Hirsch (M ^{me} Marie-Louise) et M ^{me} Madeleine Gans.....	1511
— Voir Vassort (M ^{me} Françoise) et divers.....	549	GAREL (JEAN-MICHEL), GÉRARD MILHAUD et ALFRED JOST. — Action hypocalcémiant et hypophosphatémiant de la Thyrocalcitonine chez le fœtus de rat.....	344
FUCHS (CHRISTIAN). — Localisation des divisions dans le méristème marginal des feuilles de <i>Lupinus albus</i> L., <i>Tropaeolum peregrinum</i> L., <i>Limonium sinuatum</i> (L.) Miller et <i>Némophila maculata</i> Benth.....	722	GARGOUÏL (YVES-MICHEL). — Voir Bernard (Claude) et Yves-Michel Gargouïl.....	1626
FUENTES (M ^{lle} CLAUDE) et M. ROBERT MARTY. — Corps multivésiculaires intradendritiques d'origine neurotubulaire dans le cortex cérébral en cours de dégénérescence.....	1979	— Voir Vassort (Guy) et divers.....	1762
FUZEAU (M ^{me} ROBERT), née SUZEL BRAESCH. — Recherche de la xanthomatine chez deux Insectes : <i>Locusta migratoria</i> L. et <i>Ædipoda coerulescens</i> L.....	2030	GARNIER (DIDIER). — Voir Vassort (Guy) et divers.....	1762
— Voir Nicolas (Gérard) et M ^{me} Suzel Fuzeau-Braesch.....	1524	GARNIER (HENRI). — Voir Sacquet (Edmond) et divers.....	2238
G		GAUSSEN (HENRI). — La phylogénie des Pinoides.....	942
GABE (MANFRED). — Métachromasie de produits de sécrétion riches en cystine après oxydation par certains peracides.....	666	— Voir Ferré (M ^{lle} Yvette de) et M. Henri Gausson.....	483
— Voir Hagege (M ^{me} Jacqueline) et divers.....	1611	GAUTHERIE (MICHEL). — Détermination indirecte, par thermométrie infrarouge, des propriétés thermiques de tissus humains <i>in vivo</i>	2203
GABRIEL (ANDRÉ). — Influence de la puromycine sur l'incorporation de leucine tritiée et la différenciation au cours de la régénération, chez la Planaire <i>Dugesia gonocephala</i> (Turbellarié, Triclade).....	1173	GAUTHERON (M ^{lle} DANIELE). — Voir Pialoux (M ^{lle} Nicole) et divers.....	1234
GACHELIN (GABRIEL) et M ^{lle} FRANÇOISE BASTIDE. Mise en évidence de deux ATPases activées par le		GAVAUDAN (PIERRE). — Voir Marchand (M ^{lle} Claudette) et M. Pierre Gavaudan.....	2228
		GAXOTTE (PHILIPPE). — Voir Marial (François) et divers.....	974
		GAY (LUCIEN). — Les potentialités de régénération du gamétophyte feuillé de <i>Polytrichum juniperinum</i> Willd..	1507
		GAYET (JACQUES) et PAUL LEHR. — La glycémie et la tolérance au glucose chez le rat soumis à un déséquilibre du rapport protéine-calories de la ration alimentaire.....	206

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GENÈVE (ROBERT). — Voir <i>Schiltz</i> (Pierre) et Robert <i>Genève</i>	424	Les feldspaths dans les sédiments marins polaires.....	2099
GENEVÈS (LOUIS). — Modalités de l'édification de l'appareil flagellaire des spermatozoïdes de <i>Polytrichum formosum</i> (Bryacées).....	849	GIRAUD-SAUVEUR (M ^{lle} DOMINIQUE). — Voir <i>Busnel</i> (René-Guy) et divers.....	965
— Aspects ultrastructuraux du cloisonnement de la cellule mère pollinique de <i>Ribes rubrum</i> (Grossulariacées), vers la fin de la méiose.....	2129	GIRESSE (PIERRE). — Anthigenèse actuelle de quartz pyramides dans la lagune de Fernan-Var (Gabon)...	145
GENEVOIS (LOUIS). — Voir <i>Busson</i> (Félix) et divers.....	2211	GIRGIS (A. MESSIH), BERNARD EKERT et JEAN VIEUCHANGE. — Analyse chromatographique des hydrolysats acides radioactifs de cellules Hela marquées par la thymidine tritiée.....	2368
GENNESSEAU (MAURICE). — Voir <i>Glangeaud</i> (Louis) et divers.....	1079	GIROUD (ANTOINE). — Voir <i>Giroud</i> (Paul) et divers.....	2048
GERMAN (ALBERT), M ^{me} JACQUELINE PANOUSE-PERRIN et M. PIERRE-MARIE PAINVIN. — Étude cinétique de la bactériolyse du <i>Staphylococcus aureus</i> Twort par son phage homologue.....	1333	GIROUD (PAUL) et MARCEL CAPPONI. — Nouveaux résultats concernant des souches rickettsiennes intermédiaires, cas de <i>R. canada</i>	452
GERY (M ^{me} MICHEL DE), née ANNIE LEMESLE. — Voir <i>Delbarre</i> (Florian) et divers.....	2231	GIROUD (PAUL), ANTOINE GIROUD et M ^{me} NICOLE DUMAS. — Une souche de trachome classique provoque expérimentalement l'avortement chez la ratte gestante, dans les mêmes conditions que les souches néorickettsiennes d'origine humaine ou animale.....	2048
GIANNOTTI (JOSEPH), GEORGES MARCHOU, CONSTANTIN VAGO et JEAN-LOUIS DUTHOIT. — Microorganismes de type mycoplasme dans les cellules libériennes de <i>Solanum lycopersicum</i> L. atteinte de stolbur.....	454	GIVULESCO (RĂZVAN). — Nouvelles plantes fossiles du Danien de Roumanie.....	880
GIANNOTTI (JOSEPH), GUY MORVAN et CONSTANTIN VAGO. — Microorganismes de type mycoplasme dans les cellules libériennes de <i>Malus sylvestris</i> L. atteint de la maladie des proliférations.....	76	GLAÇON (M ^{me} JULES), née GEORGETTE DUNAND et M. MAURICE LYS. — Note préliminaire à une révision des espèces de <i>Monspeliensina</i> , nouveau genre de Foraminifère accompagnant la transgression miocène dans le Languedoc.....	2302
GIAO (NGUYEN B.). — Voir <i>Lacassagne</i> (Antoine) et divers.....	981	GLAÇON (RENÉ). — Influence du phénomène des marées sur la mue du Crustacé Isopode <i>Ligia oceanica</i> (L.).	221
GIBERGY (PIERRE). — Découverte de « grès à trous » renfermant des débris d'organismes dans les schistes noirs de Valbonnais (série cristallophyl- lienne des massifs Cristallins Ex- ternes dans les Alpes françaises)...	1251	GLAESER (M ^{lle} RACHEL) et M. JACQUES MÉRING. — Domaines d'hydra- tation homogène des smectites.....	463
GIBIRILA (BAZOU). — Voir <i>Busson</i> (Félix) et divers.....	2211	GLANGEAUD (LOUIS), GILBERT BEL- LAICHE, MAURICE GENNES- SEAU et GUY PAUTOT. — Phénomènes pelliculaires et épider- miques du rech Bourcart (golfe du Lion) et de la mer hespérienne.....	1079
GIDON (MAURICE). — Voir <i>Barfety</i> (Jean-Claude) et divers.....	394	GLOWINSKI (JACQUES). — Voir <i>Pujol</i> (Jean-François) et divers.....	371
GINESTE (JEAN). — Voir <i>Thomas</i> (J. André) et divers.....	1622	GOAS (M ^{lle} GABRIELLE). — Voir <i>Bernard</i> (Théophile) et M ^{lle} Gabrielle Goas... — Voir <i>Goas</i> (M ^{lle} Marie) et M ^{lle} Ga- brielle Goas.....	622 1450
GIRARD (JEAN), ALFRED JOST et JEAN-PAUL DUPOUY. — Modifica- tions précoces des hépatocytes de fœtus de rat décépités, sous l'in- fluence du cortisol.....	857	GOAS (M ^{lle} MARIE) et M ^{lle} GABRIELLE GOAS. — Activité arginasique des différents organes d' <i>Arum macula- tum</i> L.....	1430
GIRAUD (M ^{lle} ANNICK) et M. FRANCIS MAGNE. — La place de la méiose dans le cycle de développement de <i>Porphyra umbilicalis</i>	586	GODINOT (M ^{lle} CATHERINE). — Voir <i>Pialoux</i> (M ^{lle} Nicole) et divers.....	1234
GIRAUD (BERNARD), BRUCE G. HEEZEN, WLADIMIR D. NESTE- ROFF et GERMAIN SABATIER. —			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GOËR DE HERVE (ALAIN DE). — Réflexions sur les pegmatitoïdes bulbeux des carrières de dolérites de Bouzents (Planèze de Saint-Flour, Cantal).....	2260	— Le trans thuyanol-4 et le terpinéol-4 dans <i>Thymus vulgaris</i> L....	1886
GOESSENS (GUY) et ROGER BAS-SLEER. — Effets de l'actinomy-cine D sur des fibroblastes de rat cultivés <i>in vitro</i> . Étude histo-radiographique de l'incorporation de thymidine, d'uridine ou de leucine tritiées.....	1387	GRAPIN (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir Dolais (M ^{lle} Jacqueline) et divers...	1162
GOLDSTEIN (ISRAËL), M ^{mes} COLETTE MAGIS et JANINE SCHMITT-SLOMSKA. — Mise en évidence dans les milieux de culture des formes-L du streptocoque de groupe A de substances réagissant avec les immunosérums antiformes-L.	2387	GRAS (HENRI). — Filon intrusif recou-pant le terrain houiller des Céven-nes.....	1702
GOMBOS (GIORGIO). — Voir Tardy (Jac-ques) et divers.....	669	GRESSER (ION), JACQUES COPPEY et M ^{me} CHANTAL BOURALI. — Action inhibitrice de l'interféron brut sur la leucémie lymphoïde des souris AKR.....	1900
GONORD (HENRI). — Voir Orloff (Oleg) et Henri Gonord.....	5	GRILLOT (JEAN-PIERRE). — Description d'organes neurohémaux métamé-riques associés à la chaîne nerveuse ventrale chez deux coléoptères : <i>Chrysocarabus auronitens</i> Fabr. (<i>Carabidae</i>) et <i>Oryctes rhinoceros</i> L. (<i>Scarabæidae</i>).....	772
GORENFLOT (ROBERT). — Voir Le Vaillant (M ^{lle} Michèle) et M. Robert Gorenflot.....	177	GRISON (CLAUDE). — Voir Staron (Tha-dée) et divers.....	2328
— Voir Pourchet (M ^{lle} Renée) et M. Robert Gorenflot.....	62	GUARDIA (PIERRE). — Voir Addadi (M ^{me} Colette) et divers.....	557
GOSSE (CHARLES). — Voir Dechambre (Roger-Paul) et Charles Gosse.....	2200	GUÉDÈS (MICHEL). — Sur l'interpréta-tion du coléoptile des Graminées... — Les pétales peltés des <i>Cleome</i> sect. <i>Cleome</i> subsect. <i>Simplicifoliæ</i> (Cap-paridacée).....	306 1190
GOSWAMI (MAHENDRA NARAYAN DEB) et ALBERT JEAN ROSENBERG. — Étude comparative de trois enzymes hépatiques métabolisant la tyrosine chez les Vertébrés au cours de l'évo-lution (tyrosine- α -cétoglutarate aminotransférase, parahydroxyphé-nylpyruvate hydroxylase, homo-gentisate oxygénase).....	2224	GUÉGUEN (LÉON). — Voir Besançon (Pierre) et divers.....	1754
GOTTIS (MAURICE). — Voir Birot (Pierre) et divers.....	1815	GUÉRIN DE MONTGAREUIL (PIER-RE). — Voir Thibault (Pierre) et divers.....	2140
GOUJON (MAURICE). — Mise en évi-dence dans le mycélium du <i>Corti-cium rolfsii</i> (Sacc.) Curzi, d'un fac-teur morphogénétique responsable de l'apparition des sclérotés.....	409	GUICHARD (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née NICOLE LOUDET. — Voir Cedard (M ^{me} Lise) et divers.....	118
GOUREAU (M ^{lle} MARIE-FRANCE) et M ^{me} JEANINE RAULIN. — Variations de composition des lipides de la chromatine hépatique suivant les conditions nutritionnelles.....	786	GUIDOLLET (M ^{me} GEORGES), née JEANINE THEVENOT. — Voir Louisot (Pierre) et M ^{me} Jeanine Gui-dollet.....	1063
GRABAR (PIERRE). — Voir Aschkenasy (Alexandre) et divers.....	1788	GUIGNARD (JEAN-LOUIS). — Voir Jaillly (Suresh Chandra) et di-vers.....	59, 170, 1717
— Voir Bachvaroff (Radostav) et divers...	1668	GUILLIEN (PIERRE), PIERRE BURTIN et STRATIS AVRAMEAS. — Asso-ciation de l'immuno-fluorescence et de l'immuno-enzymologie pour la détection d'anticorps intra-cellu-laires.....	1425
GRACIANSKY (PIERRE-CHARLES DE) et MAURICE LYS. — Présence d'une microfaune d'âge ladinien probable dans l'une des unités allochtones du Taurus occidental (Turquie).....	36	GUILLOUX (M ^{lle} ÉDITH). — Voir Arcila (M ^{lle} Maria Antonieta) et divers...	1779
GRANGER (ROBERT), JEAN PASSSET et M ^{lle} MARIE-CLAUDE PINÈDE.		GUINOCHET (MARCEL). — Nouvelle contribution à l'étude cytotoxino-mique des <i>Potentilla</i> L. de la section <i>Aureae</i> Th. Wolf.....	167
		GUIR (JEAN). — Voir Braunwald (M ^{lle} Jacqueline) et divers.....	673
		— Voir Decker (Christian) et divers.....	1784
		GUIRAUD (RENÉ). — Le Plio-Quater-naire du bassin du Hodna (Algérie du Nord).....	561

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GUIBARD (GÉRARD). — Voir <i>Fonteilles</i> (Michel) et Gérard Guibard... 1133,	1561	HAREL (M ^{me} JACQUES), née LOUISE CEDDAHA. — Voir <i>Tapiero</i> (Haim) et divers.....	2379
GUTH (CHRISTIAN). — Voir <i>Carbonnel</i> (Jean-Pierre) et Christian Guth....	2077	HARTENBERGER (JEAN-LOUIS). — Les <i>Pseudosciuridae</i> (Rodentia) de l'Éocène moyen et le genre <i>Masillamys</i> Tobien.....	1817
GUTIERREZ (ANTOINE). — Voir <i>Catayée</i> (Gabriel) et divers.....	820	HAUTTEMENT (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Lemaire</i> (Robert) et divers.....	893
GUYONNET (M ^{me} BERNARD), née FRANÇOISE SAVATON, MM. MICHEL PLOMMET et CHRISTIAN BOUILLANNE. — Purification de l'hémolyse γ de <i>Staphylococcus aureus</i> ...	1180	HAYAT (MARCEL). — Voir <i>Mathé</i> (Georges) et divers.....	915
H		HAYON (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Pelt</i> (Jean-Marie) et divers.....	505, 1279
HACCARD (DANIEL). — Voir <i>Campredon</i> (Robert) et divers.....	1031	HÉBANT (CHARLES) et M ^{me} FRANCINE PRÉVOST. — Infrastructure des tissus conducteurs dans le gamétophyte de <i>Polytrichum formosum</i> Hedw. (Mousses Polytrichales)....	2120
HAFDEN (M ^{me} KATY) [M ^{me} ROBERT STENGER]. — Sur la greffe prolongée d'ovaires d'embryons de Poulet, colonisés expérimentalement par des cellules germinales de sexe mâle. — Voir <i>Cedard</i> (M ^{me} Lise) et divers.....	511, 118	HEDDEBAUT (CLAUDE). — Voir <i>Clin</i> (Michel) et divers.....	1131
HAGÈGE (M ^{me} RAOUL), née JACQUELINE DUVEAU, MM. MANFRED GABE et GABRIEL RICHET. — Augmentation du nombre des cellules intercalaires rénales du rat soumis à une surcharge en bicarbonate alcalin...	1611	HEEZEN (BRUCE C.). — Voir <i>Giraud</i> (Bernard) et divers.....	2099
HAGUENAU (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Halpern</i> (Bernard) et divers.....	1672	HEIM (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Fenart</i> (Raphaël) et Jean-Louis Heim....	1968
— Voir <i>Rabotti</i> (Giancarlo) et divers....	2243	HÉNIN (STÉPHANE). — Voir <i>Besson</i> (M ^{me} Huguette) et divers.....	1913
HALPERN (BERNARD), BERNARD PES-SAC et M ^{lle} FRANÇOISE HAGUENAU. — Aspects ultrastructuraux des agrégats formés par des cellules malignes cultivées <i>in vitro</i>	1672	HENRY (M ^{me} JEAN-CHARLES), née MICHÈLE AYMARD, M. ROGER SOHIER et M ^{me} MARIE-FRANCE ARMYNOT DU CHATELET. — Hé-magglutinine de l'adénovirus 31...	1903
HAMON (YVES). — Voir <i>Faguet</i> (Michel) et Yves Hamon.....	1176	HENRY (JEAN-PAUL) et GUY MAGNIEZ. — Sur la systématique et la biogéographie des Asellides.....	87
— Voir <i>Maresz</i> (M ^{me} Jadwiga) et divers...	2044	HENRY (M ^{me} ROBERT), née MONIQUE SABIANI. — Voir <i>Thomas</i> (J. André) et divers.....	1622
HAMON (YVES), M ^{mes} JADWIGA MARESZ et YVONNE PERON. — Description de quelques épreuves permettant la distinction entre les phages létaux de lysogénie et les bactériocines.....	1118	HÉRISSET (ARMAND). — Voir <i>Paris</i> (René-Raymond) et divers.....	740
HAMON (YVES) et M ^{me} YVONNE PERON. — Les caractéristiques morphologiques et métaboliques d'une souche thermosensible de <i>Proteus</i> ...	1482	HERLANT (MARC). — Voir <i>Leleux</i> (Pierre) et divers.....	438
HAMPE (M ^{lle} ANNIE). — Voir <i>Larsen</i> (Christian-Jacques) et divers.....	110	HERNANDEZ-NICAISE (M ^{me} MARILUZ) [M ^{me} GHISLAIN NICAISE]. — Distribution et ultrastructure des synapses symétriques dans le système nerveux des Cténaires....	1731
HAMPE (M ^{lle} ANNIE), M. FRANCIS GALIBERT, M ^{lle} LUCETTE PELERAUDEAU et M. MICHEL BOLLON. — Mise en évidence du RNA viral dans des cellules chroniquement infectées par le virus de Rauscher.....	908	HÉRY (FRANCIS). — Voir <i>Pujol</i> (Jean-François) et divers.....	371
HARDISSON (CARLOS). — Voir <i>Kaiser</i> (Paul) et divers.....	376	HEVÉR (ODON). — Voir <i>Engler</i> (Robert) et divers.....	1322
HAREL (JACQUES). — Voir <i>Tapiero</i> (Haim) et divers.....	2379	HIEN (Do-Phuoc). — Voir <i>Buu Hoi</i> (Nguyen P.) et divers.....	868
		HIEU (HUYNH-TRONG). — Voir <i>Buu Hoi</i> (Nguyen P.) et divers.....	868
		HIRSCH (M ^{me} FRANÇOIS), née MARIE-LOUISE LÉVY-BORIS. — Séparation des enzymes jouant un rôle dans la compartimentation entre les chaînes de biosynthèse de l'uracile et de l'arginine chez le <i>Coprinus radiatus</i>	1473

MM.	Pages.	MM.	Pages.
HIRSCH (M ^{me} FRANÇOIS) et M ^{me} MADELEINE GANS. — Étude enzymatique des mutants <i>ur 1 a</i> chez le <i>Coprinus radiatus</i>	1511	HOUOT (ROBERT). — Grillages sulfatants et chloruro-sulfatants de minerais de Manganèse.....	553
HIRTH (LÉON). — Voir <i>Dorne</i> (Bruno) et <i>Léon Hirth</i>	1027	HOUSSEIN (M ^{lle} ÉLISABETH) et M ^{me} NICOLE LE DOUARIN. — La différenciation de l'endoderme hépatique de poulet associé au mésenchyme métanéphritique de l'embryon de souris.....	201
HOESTLANDT (HENRI). — Caractéristiques morphologiques d'une espèce nouvelle de la côte pacifique américaine (<i>Gnorimosphaeroma lutea</i>)....	1600	HUBERT (JEAN). — Ultrastructure des gonocytes primordiaux de type « amiboïde » chez l'embryon de lézard vivipare (<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin).....	1001
HOFFMANN (JULES A.), AIMÉ PORTE et PIERRE JOLY. — Sur la nature hématopoïétique de l'« organe phagocytaire » (Génot) chez <i>Grillus bimaculatus</i> (Orthoptère Ensifère)....	776	HUBINONT (PIERRE-OLIVIER). — Voir <i>Bollengier</i> (M ^{me} Francine) et M. Pierre-Olivier Hubinont.....	653
HOFFSTETTER (ROBERT). — Un gisement de Mammifères déséadiens (Oligocène inférieur) en Bolivie.....	1095	HUMEAU (CLAUDE). — Voir <i>Seulcin</i> (Paul) et <i>Claude Huméau</i>	753
— Id. de Vertébrés tertiaires à Sacaco (Sud-Pérou), témoin néogène d'une migration de faunes australes au long de la côte occidentale sud-américaine.....	1273	HUON (ANDRÉ). — Essai de synthèse biogéographique des populations de <i>Estuca</i> dans l'Ouest, le Sud-Ouest de la France et sur le littoral basque espagnol.....	1570
HOLLANDE (ANDRÉ) et M ^{lle} JOSSELINE VALENTIN. — Données critiques sur la pleuromitose et affinités entre Trichomonadines et Joeniides.....	1383	HUPPERT (JOSEPH). — Voir <i>Roscherbergova</i> (M ^{me} Martha) et M. Joseph Huppert.....	911
HOLLANDE (ÉTIENNE). — Évolution des grains de sécrétion dans les cellules des glandes multifides d' <i>Hélix pomatia</i> , maintes fois en survie expérimentale.....	1054	— Voir <i>Youn</i> (Jung Koo) et divers.....	816
— Voir <i>Thomas</i> (J. André) et divers.....	1605	HURST (M ^{me} ROBERT), née LUCIENNE CORRE. — Voir <i>Lacassagne</i> (Antoine) et divers.....	137
HOLLANDER (M ^{me} JACQUES D'), née FRANÇOISE GIRAUD et M. FRANÇOIS CHEVALLIER. — Sur la nature, la richesse et la forme chimique, libre ou estérifiée, des stéroïdes du Rat adulte.....	789	I	
HORN (PAUL). — Voir <i>Dupont</i> (Gaston) et divers.....	1013	ILANIEZ (FREDERIC). — Application de la méthode d'analyse des composantes principales à l'étude des populations planctoniques à l'Ouest de la Sardaigne (Campagne Hydrobiologie 1 du « Chareot », février-mars 1966).....	1215
HORN (ROBERT). — Voir <i>Bouysse</i> (Philippe) et <i>Robert Horn</i>	690	ICOLE (MICHEL). — Données nouvelles sur la formation de Lannemezan... ..	687
Voir <i>Bouysse</i> (Philippe) et divers.....	568, 897	IFTODE (M ^{me} FRANCINE) et M ^{lle} GISELAINE VIERSAVEL. — Le genre <i>Turanella</i> Brodsky et la diversification structurale des Ciliés <i>Peniculina</i>	1379
HORNYCH (ANTONIN) et GABRIEL RICHET. — Diminution du transport de sodium par le jéjunum lors de l'expansion du volume extracellulaire chez le Rat (comportement commun à celui du tube contourné proximal du néphron).....	1750	ILDEFONSE (M ^{me} MICHEL), née MICHELE ROMMEVAUX et M. OGER ROUGIER. — Activation et inactivation du courant potassique de la fibre musculaire squelettique.....	2344
HOUXREAU (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née MARIE-HELENE FONTAINE. — Voir <i>Loubatières</i> (Auguste) et divers.....	236	IMBERT (SANDA). — Essai de lysotype chez <i>Welchia perfringens</i> type A... ..	1938
HOUGET (JACQUES). — Voir <i>Cahn</i> (Théophile) et <i>Jacques Houget</i>	1598	IZARD (CAMILLE). — Le <i>Baron-Marano</i> (M ^{me} Francelyne) et M. Camille Izard.....	2137
HOUILLOIN (CHARLES). — Voir <i>Charlemagne</i> (Jacques) et <i>Charles Houillon</i>	253	— Voir <i>Puiseux-Dao</i> (M ^{me} Simone) et M. Camille Izard.....	74
HOULEZ (FRANÇOIS). — Le gisement type de <i>Monspeliensina</i> , nouveau Foraminifère.....	2301		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
J			
JACOB (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Sensenbrenner</i> (M ^{lle} Monique) et divers....	1660	P' <i>Acrosiphonia arcta</i> (Dillw.). J. Ag. d'Heligoland.....	53
— Voir <i>Treska</i> (M ^{lle} Jaroslava) et divers..	2034	— Sur le cycle ontogénique et chromosomique du <i>Monostroma grevillei</i> (Thur.) Wittr. de Roscoff.....	402
JACQUES (ROGER). — Voir <i>Monéger</i> (René) et <i>Roger Jacques</i>	313	JOST (ALFRED). — Voir <i>Garel</i> (Jean-Michel) et divers.....	344
JACQUES (M ^{me} ROGER), née MONIQUE GROS. — Diversités et caractéristiques des processus de l'induction florale chez deux Chénopodiacées de jours longs : <i>Blitum capitatum</i> L. et <i>Blitum virgatum</i> L.....	1592	— Voir <i>Girard</i> (Jean) et divers.....	857
JACQUIGNON (PIERRE). — Voir <i>Lacassagne</i> (Antoine) et divers.....	981	JOUANNEAU (JEAN-PIERRE). — Relations entre l'activité de la kinétine et l'activité de synthèse des protéines dans des cultures de cellules de Tabac.....	320
JACQUIOT (CLÉMENT). — Germination des spores de Basidiomycètes, formateurs de mycorrhizes en présence de racines excisées, cultivées <i>in vitro</i> , d'arbres forestiers.....	617	JUCHAULT (PIERRE) et JEAN-JACQUES LEGRAND. — Rôle des hormones sexuelles, des neurohormones et d'un facteur épigénétique dans la physiologie sexuelle d'individus intersexués d' <i>Armadillidium vulgare</i> Latr. (Isopode Oniscoïde).....	2014
JACQUOT (RAYMOND). — Voir <i>Simon</i> (Jean) et divers.....	2002	JUSTE (CHRISTIAN) et JACQUES DELAS. — Comportement thermique d'un acide humique et d'un humate de sodium.....	1927
JAEGER (PAUL) et JACQUES-GEORGES ADAM. — Sur la présence en région guinéenne (Afrique Occidentale) de forêts submontagnardes à feuilles persistantes.....	994	K	
JAITLY (SURESH CHANDRA), JEAN-LOUIS GUIGNARD et JEAN-CHARLES MESTRE. — Embryogénie des Verbénacées. Développement de l'embryon chez le <i>Caryopteris Mastacanthus</i> Schau.....	59	KAHLEM (Guy). — Action de quelques composés chimiques sur l'équilibre végétatif-reproducteur chez <i>Acalypha ciliata</i> Forsk., <i>A. brachystachya</i> Hornem.....	1949
— Id. des Orobanchacées. Le développement de l'embryon chez le <i>Lathraea clandestina</i> Lam.....	170	KAISER (PAUL), LUCIEN LE BORGNE, CARLOS HARDISSON, GEORGES PIGNAUD et GÉRARD VIDAL. — Etude d'une alginatase exocellulaire isolée des cultures de <i>Clostridium alginolyticum</i>	376
— Id. des Labiées. Le développement de l'embryon chez le <i>Scutellaria Cotonifolia</i> Host.....	1717	KARCHE (JEAN-PAUL). — Sur les ignimbrites rhyolitiques de l'Ouest de la Montagne d'Ambre (Nord de Madagascar).....	877
JALLAGEAS (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née MONIQUE BRION et M. JOËL ATTAL. — Dosage par chromatographie en phase gazeuse de la testostérone plasmatique non conjuguée chez le Canard, la Caille, le Pigeon.....	341	KAYIBANDA (BONIFACE), JEAN-LOUIS AMIEL et M ^{lle} MICHELINE BÉRARDET. — Utilisation de l'action immuno-dépressive des produits antimitotiques pour l'étude de leur mécanisme d'action. Application à la méthyl-hydrazine.....	977
JANIAUD (PAUL). — Voir <i>Degrelle</i> (Hervé) et divers.....	1401	KERCKHOVE (CLAUDE). — Voir <i>Barfety</i> (Jean-Claude) et divers.....	394
— Voir <i>Engler</i> (Robert) et divers.....	1322	KHA VANG THANG. — Voir <i>Delbarre</i> (Florian) et divers.....	5001
JAYLE (MAX-FERNAND). — Voir <i>Engler</i> (Robert) et divers.....	1322	KHEIR POUR (ANNED). — Voir <i>Vaudeyron</i> (Georges) et divers.....	1931
— Voir <i>Degrelle</i> (Hervé) et divers.....	1401	KIENAST (JEAN-ROBERT) et BRUCE VELDE. — Sur l'existence probable d'un nouveau type de substitution ionique affectant les paragonites.....	1909
— Voir <i>Lacassagne</i> (Antoine) et divers...	137	KIRN (ANDRÉ). — Voir <i>Braunmold</i> (M ^{lle} Jacqueline) et divers.....	673
JOLLÈS (GEORGES) et RENÉ MARAL. — Modifications antigéniques de cellules cancéreuses.....	1241		
JOLY (PIERRE). — Voir <i>Hoffmann</i> (Jules A.) et divers.....	776		
JÓNSSON (SIGURDUR). — Sur l'existence de lignées micro-haplôides isolées dans la population naturelle de			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Voir Decker (Christian) et divers.....	1784	SAIGNE et EUGÈNE NEUZIL. — Synthèse et propriétés biologiques de l'analogue phosphonique de la thyroxine.....	1890
KLEIN (CLAUDE) et JEAN TRICHET. — Sur les blaviérites normandes et mancelles.....	2268	LACOSTE (LOUIS). — Voir Viala (Guy) et divers.....	1230
KLEIN (M ^{lle} MARIE-JEANNE). — Voir Porte (Aimé) et divers.....	1051	LACROIX (MARCEL). — Voir Duchesne (Jules) et divers.....	225, 533
KLEIN (M ^{lle} MARIE-JEANNE), MM. AIMÉ PORTE et FRED STUTINSKY. — Contacts synaptiques axo-axoniques dans les noyaux supra-optiques et paraventriculaires du rat et de la souris.....	1007	LAFARGE (M ^{lle} CHRISTIANE). — Voir Monneron (M ^{lle} Ariane) et divers... ..	2053
KLEISBAUER (JEAN-PIERRE), LUBOS TRINER et GABRIEL G. NAHAS. — Effets des dérivés de l'imidazole sur la lipolyse <i>in vitro</i> à pH 7,4 et 6,6.....	541	LAFARGUE (M ^{lle} FRANÇOISE) et M. LUCIEN LAUBIER. — <i>Cochlodolphys delamarei</i> , nouveau genre et nouvelle espèce de Copépode <i>Notodelphyidae</i> en Méditerranée occidentale.....	1375
KOCH (BERNARD), M ^{me} CÉCILE MIALHE-VOLOSS, M ^{lle} BERNADETTE LUTZ et M. FRED STUTINSKY. — Absence d'effet de la thyroxine sur le nombre de sites de transcortine en fin de gestation chez la Ratte.....	1315	— <i>Sicyodelphys bocqueti</i> , nouveau genre et nouvelle espèce de Copépode <i>Notodelphyidae</i> en Méditerranée occidentale.....	2163
KRUH (JACQUES). — Voir Lévy (M ^{lle} Florence) et M. Jacques Kruh.....	1775	LAFONT (RENÉ) et PATRICK BLANDIN. — Les phases de la différenciation des ébauches alaires chez <i>Pieris brassicae</i> (L.) (Lepidoptera Pieridae) : étude chronologique et quantitative des acides nucléiques et de l'isoxanthoptérine.....	1639
KRYLATOV (SERGE) et DIETER STOPPEL. — Découverte de Frasnien au Pla-de-Lasset (près de Germ, Hautes-Pyrénées). Conséquences paléogéographiques et métallogéniques.....	1921	— <i>Erratum</i>	2255
L		LAFUSTE (JEAN) et PIERRE SEMENOFF-TIAN-CHANSKY. — Présence d'un système de canalicules dans le squelette de <i>Calceola Lamarck</i>	1139
LABIE (CHARLES), MAURICE TRUCHAUD et JULES TOURNUT. — Stimulation de la croissance de la flore intestinale chez des animaux traités par l'Oxytétracycline.....	1074	LAGACHE (M ^{me} PHILIPPE), née MARTINE LINÉ. — Étude expérimentale de la répartition des éléments-traces entre la leucite, l'orthose et des solutions hydrothermales. Le rubidium à 600°C.....	141
LACASSAGNE (ANTOINE), NGUYEN P. BUU-HOÏ, FRANÇOIS ZAJDELA, NGUYEN B. GIAO, PIERRE JACQUIGNON et MICHEL DUFOUR. — Nouvelle étude de l'influence exercée, par la nature et le nombre des substituants, sur l'activité cancérogène des benzacridines angulaires... ..	981	LAGARDE (EDMOND). — Voir Menet (Jean-Paul) et Edmond Lagarde....	2041
LACASSAGNE (ANTOINE), MAX FERNAND JAYLE et M ^{me} LUCIENNE HURST. — Influence exercée par différents œstrogènes sur la cancérisation du foie du Rat par le para-diméthyl-amino-azobenzène (DAB). ..	137	LAGNY (PHILIPPE). — Émersions successives et instabilité tectonique au Trias moyen dans la région de Sappada (province de Belluno, Italie).....	1918
LACOMBE (M ^{me} DYRCE). — Voir Arvy (M ^{lle} Lucie) et M ^{me} Dyrce Lacombe.....	1326	— La formation de Buchenstein, ou Livinallongo (Trias moyen des Alpes Italiennes Orientales) : quelques réflexions en vue d'une meilleure définition de sa répartition dans l'espace et dans le temps.....	2065
LACOMBE (PIERRE). — Voir Lasserre (Marc) et divers.....	2073	LALANDE (PAUL). — Étages à gènes-vriers en Afghanistan.....	503
LACOSTE (M ^{me} GEORGES), née ANNE-MARIE BASTIE, MM. ANDRÉ CAS-		LALLEMENT (M ^{me} ANDRÉ), née NICOLE GUILBERT. — Voir Pinkas (M ^{lle} Madeleine) et divers.....	1656
		LALLIER (ROGER). — Recherches sur la toxicité des ions thalleux sur l'œuf de l'Oursin <i>Paracentrotus lividus</i>	962

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LALLOUETTE (PIERRE). — Voir Ri-chou (Rémy) et divers.....	257	Bory.....	583
LALLOUETTE (PIERRE), RÉMY RI-CHOU, HUGUES LEGGER et M ^{me} ANNY SCHWARTZ. — La pectine. Propriétés inflammatoires et stimu-lantes de l'immunité.....	2391	— Rôle de la polarité cellulaire et des corrélations intercellulaires dans la différenciation des rhizoïdes du <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Roth.) Bory.....	1713
LAMBELIN (GEORGES). — Voir Buu-Hoi (Nguyen P.) et Georges Lambelin.	247	— Rôle de la lumière sur la morphoge-nèse du thalle du <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Roth) Bory. Observations préliminaires.....	1953
LAMOTTE (MAXIME). — Les traits géné-raux du polymorphisme de la coquille dans les populations natu-relles de <i>Cepea nemoralis</i> (Mollus-ques Helicidæ) des Pyrénées fran-çaises.....	1318	LARPENT (M ^{me} JEAN-PAUL), née Mo-nique GOURGAUD. — Impor-tance de l'inoculum (nombre de spores) et croissance du protonéma de <i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.)....	66
— Influence de l'altitude sur la fréquence du caractère « absence de bandes » dans les populations de <i>Cepea nemoralis</i> (Mollusques Helicidæ) des Pyrénées françaises.....	1649	— La notion de rhizoïde chez les germi-nations de spores de <i>Funaria hygro-metrica</i> (Hedw.).....	2312
LAMOTTE (MICHEL) et JACQUES BRE-MONT. — Probabilité d'excitation d'un neurone de perceptron par deux images consécutives.....	2027	LARRIEU (M ^{me} HUBERT), née MARIE-JOSETTE BOUBÉE. — Voir Meyer (M ^{me} Dominique) et divers.....	1795
LAMY (JEAN). — Voir Lamy (M ^{me} Jo-sette) et divers.....	2023	LARSEN (CHRISTIAN-JACQUES), FRANCIS GALIBERT, M ^{lle} ANNIE HAMPE et M. MICHEL BOIRON. — Frac-tionnement par électrophorèse sur gel de polyacrylamide des RNA de faible poids moléculaire présents dans les noyaux de cellules KB.....	110
LAMY (M ^{me} JEAN), née JOSETTE PRO-VANSAL, M. JEAN LAMY, M ^{me} MICHÈLE SCHMITT et M. JACQUES WEILL. — Effet comparatif d'une laparotomie, d'une hépatectomie minimale et d'une hépatectomie large sur l'activité de la catalase hépatique chez le Rat.....	2023	LARUE (M ^{me} CHRISTIANE) et M. JAC-QUES LE MAGNEN. — Augmenta-tion sous l'effet d'une ablation des bulbes olfactifs de l'hyperphagie et de l'obésité induites chez le Rat par lésion médio-ventrale de l'hypotha-lamus.....	2348
LANGLOIS (JEAN). — Voir Binet (Jean-Paul) et divers.....	1801	LASSERRE (MARC), PIERRE LACOMBE et EDMOND SAURIN. — Étude pétrographique, chimique et géo-chronologique du granite de Bo Khâm (Cambodge oriental).....	2073
LANIER (LOUIS) et CLAUDE ZELLER. — Sur l'épidémiologie des spores filiformes : vitesses de chute des ascospores du <i>Lophodermium pinas-tri</i> (Schräd.) Chev.....	1574	LAUBIER (LUCIEN). — Voir Lafargue (M ^{lle} Françoise) et M. Lucien Lau-bier.....	1375, 2163
LANTEAUME (MARCEL). — Voir Cam-predon (Robert) et divers.....	1031	LAVERDURE (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Étude, par électrophorèse en gel d'amidon, de l'évolution des pro-téines au cours du développement post-embryonnaire de <i>Tenebrio molitor</i> (Coléoptère).....	1996
LAPEYRONIE (ANDRÉ). — Existence d'un cycle endogène concernant la faculté germinative de l' <i>Oryzopsis miliacea</i>	1724	LAVILLE (ÉTIENNE). — Action de la D-actinomycine sur l'apparition et la propagation de la variation annu-laire chez l' <i>Hypomyces haematococcus</i> (Berk. et Br.) Wr.....	1936
LAPIERRE (M ^{lle} HENRIETTE). — Nou-velles observations sur la Série sédi-mentaire de Mamonia (Chypre)....	32	LE BARON-MARANO (M ^{me} FRAN-CELYNE) et M. CAMILLE IZARD. — Observation d'anomalies ultra-structurales dans la descendance d'algues traitées par l'acroléine.....	2137
LA ROCHE (HUBERT DE). — Compor-tement géochimique différentiel de Na, K et Al dans les formations volcaniques et sédimentaires : un guide pour l'étude des formations métamorphiques et plutoniques... — Voir Moine (Bernard) et Hubert de la Roche.....	39, 2084	LEBEL (BERNARD). — Voir Aqueray (Jean) et divers.....	260
LARPENT (JEAN-PAUL). — Contribution à l'étude des manifestations de la polarité cellulaire dans le thalle du <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Roth)			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LEBEURIER (M ^{me} GENEVÈVE) et M. MICHEL WURTZ. — Propriétés d'un clone isolé à partir d'une souche thermophile du Virus de la Mosaïque du Tabac.....	871	LE GORGEU (JEAN-PIERRE). — Voir Bouysse (Philippe) et divers.....	568
LE BORGNE (LUCIEN). Voir Kätser (Paul) et divers.....	376	LEGRAND (CHARLES). — Voir Busnel (René-Guy) et divers.....	965
LE BOUFFANT (LÉON). M ^{me} HENRIETTE DANIEL-MOUSSARD, MM. JEAN-CHARLES MARTIN, JEAN CHARBONNIER, MAURICE LÉFORT et ALBERT POLICARD. — Étude du mécanisme de l'action inhibitrice des charbons vis-à-vis des effets fibrogènes du quartz.....	1879	LEGRAND (JEAN-JACQUES). — Voir Juchault (Pierre) et Jean-Jacques Legrand.....	2014
LEBRETON (PHILIPPE). — Voir Combier (Henri) et Philippe Lebreton.....	421	LE GUILLY (M ^{me} HENRI), née YVONNE LANGONNE. — Voir Lenoir (Pierre) et divers.....	1522
LECLAIRE (LUCIEN). — Voir Bouysse (Philippe) et divers.....	897	LEHR (PAUL). — Voir Gayet (Jacques) et Paul Lehr.....	206
LECLER (DANIEL). — Voir Lemaire (Robert) et divers.....	893	LELLUX (PIERRE), CLAUDE ROBYN et MARC HERLANT. — Mise en évidence des cellules gonadotropes de l'hypophyse du Rat par une méthode d'immunofluorescence.....	438
LECLERCQ (BERNARD). — Utilisation de l'huile de colza par la poule pondeuse; son influence sur la genèse et la composition des lipides de l'œuf.....	2235	LE LIEVRE (M ^{me} CHRISTIANE) et M ^{me} NICOLE LE DOUARIN. — Évolution des capacités de différenciation de l'endoderme thyroïdien de l'embryon de poulet après le stade de la détermination.....	2174
LE DOUARIN (GEORGES). — Voir Renaud (Didier) et Georges Le Douarin. — Voir Obercht-Coudris (M ^{me} Geneviève) et divers.....	431 1102	LE MAGNEN (JACQUES). — Voir Larue (M ^{me} Christiane) et M. Jacques Le Magnen.....	2348
LE DOUARIN (M ^{me} GEORGES), née NICOLE CHAUVAC. — Étude ultrastructurale du foie sans glycogène résultant de l'association d'hépatocytes avec le mésenchyme mélanéphrique de l'embryon de Poulet.....	703 886	— Voir Veruet-Maurg (M ^{me} Éveline) et divers.....	331
— Voir Houssaint (M ^{me} Élisabeth) et M ^{me} Nicole Le Douarin.....	201	LEMAIRE (ROBERT), JEAN-LOUIS HAUTTEMENT et DANIEL LECLER. — Les échanges thermiques par convection étudiés à l'aide de l'interférométrie différentielle au niveau de la main de l'Homme.....	893
— Voir Le Lièvre (M ^{me} Christiane) et M ^{me} Nicole Le Douarin.....	2174	LE MOAN (GEORGES). — Voir Chaigneau (Marcel) et Georges Le Moan.....	1893
LEFEBVRE (JACQUES). — Voir Louis (Jean) et divers.....	526	LEMONNIER (DANIEL) et PAUL DI COSTANZO. — Augmentation des stéroïdes surrénaux chez le rat rendu obèse par un régime hyperlipidique.....	1665
LEFEBVRES (M ^{me} ANDRÉ), née JEANNE BOISSELOT. — Effets complexes de la mutation « Atrichis » chez le Rat.....	1636	LENDER (THÉODORE) et M ^{me} FATIMA ZGHAL. — Influence du cerveau et de la neurosécrétion sur la sécrétion de la Planaire <i>Dugesia gonocephala</i>	2008
— Voir Aschkenasy-Lelu (M ^{me} Paule) et M ^{me} Jeanne Lefebvres-Boisselot.....	1999	LENOIR (PIERRE), M ^{me} YVONNE LE GUILLY et M. MICHEL BOUREL. — Utilisation des accepteurs de protons dans les cultures prolongées de foie humain adulte.....	1522
LEFOURNIER (M ^{me} PHILIPPE), née CHRISTINE CONTENSOU. Voir Mouton (Marcel) et divers.....	1161	LEPIESANT (JEAN-ANTOINE) et RAYMOND DEDONDER. — Transport du saccharose chez <i>Bacillus subtilis</i>	1109
— Voir Ratsimamanga (Albert Rakoto) et divers.....	998	LEPVRIER (CLAUDE). — Voir Deltail (Jean) et Claude Lepvrier.....	1808
LE GALL (JEAN). — Voir Dubourdiou (Michel) et divers.....	1653	LEROY (PIERRE), JEAN MORETTI et M ^{me} YOLVINE RAUBIER. — Immuno-électrophorèses comparées des sérums de Rhode M-44, de Rhode « Modifié » et de pintade....	1412
LEGENDRE (ROLAND). — Sur la présence d'un nerf cardiaque chez les Araignées Orthognathes.....	84	LEROY (M ^{me} YVELINE). — Preferendum taxique et hiérarchisation chez un	
LEGGER (HUGUES). — Voir Lallouette (Pierre) et divers.....	2391		
— Voir Richou (Rémy) et divers.....	257		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Insecte : <i>Vestria viridis</i> (Redt.) (Orthoptère tettigoniide de Trinidad La Trinité, Indes occidentales)....	335	LOUBATIÈRES (AUGUSTE), M ^{lle} MARIE-MADELEINE MARIANI et M ^{me} JEANNIE CHAPAL. — Action synergique entre glucose et sulfamides hypoglycémiant sur l'insulino-sécrétion.....	123
LETERRIER (FRANÇOIS). — Voir <i>Dubourdieu (Michel)</i> et <i>divers</i>	1653	LOUIS (JEAN), JACQUES LEFEBVRE, RAYMOND MORATILLE et JEAN FRESNAYE. — Essai de discrimination de lignées consanguines d'Abeilles domestiques (<i>A. m. mellifica</i> L.) obtenues par insémination artificielle.....	526
LETORT (MAURICE). — Voir <i>Le Bouffant (Léon)</i> et <i>divers</i>	1879	LOUISOT (PIERRE) et M ^{me} JEANINE GUIDOLLET. — Localisation des glycoprotéines fixatrices d'hormones corticostéroïdes dans les fractions subcytoplasmiques des hépatocytes.....	1063
LEUTWEIN (FRIEDRICH). — Voir <i>Zimmermann (Jean-Louis)</i> et <i>Friedrich Leutwein</i>	22	LUCAS (ALBERT). — Mise en évidence de l'hermaphrodisme juvénile chez <i>Venerupis decussata</i> L. (<i>Bivalvia</i> : <i>Veneridae</i>).....	2332
LEVACHIER (PHILIPPE). — Sur deux particularités ontogéniques des étamines par rapport aux feuilles, sépales et pétales, chez le <i>Paris quadrifolia</i> L.....	418	LUGARDON (BERNARD). — Sur l'existence de liaisons protoplasmiques entre les cellules-mères des microspores de Ptéridophytes au cours de la prophase hétérotypique.....	593
LE VAILLANT (M ^{me} MICHELE) et M. ROBERT GORENFLOT. — Développement hétéroblastique, épiderme et trichomes de <i>Crupina vulgaris</i> Pers. var. <i>brachypappa</i> Beauv.....	177	LUTZ (M ^{me} BERNADETTE). — Voir <i>Koch (Bernard)</i> et <i>divers</i>	1315
LÉVY (M ^{lle} FLORENCE) et M. JACQUES KRUH. — Étude d'une fraction protéique de foie inhibant la biosynthèse de l'hémoglobine.....	1775	LUTZ (M ^{me} HUBERT), née YVONNE OSTERTAG. — Intersexualité de l'ovaire de l'hybride de Canards (<i>Cairina moschata</i> L. mâle x <i>Anas platyrhynchos</i> L. femelle) et activité hormonale.....	2020
LIÈVREMONT (MAURICE). — Voir <i>Tazieff-Depierre (M^{me} France)</i> et <i>divers</i>	1477, 2383	LUTZ (M ^{me} HUBERT) et M. ROBERT MEINIEL. — Action stérilisante du O,O-diéthyl-O-paranitrophényl thiophosphate sur les testicules de l'embryon de Galle (<i>Coturnix coturnix japonica</i>) en culture <i>in vitro</i> ...	96
LIÈVREMONT (MAURICE), M ^{lle} MONIQUE CZAJKA et M ^{me} FRANCE TAZIEFF-DEPIERRE. — Étude <i>in situ</i> d'une fixation de calcium et de sa libération à la jonction neuromusculaire.....	1988	— Action stérilisante du Parathion sur l'ovaire de l'embryon de Galle et de Poulet en culture <i>in vitro</i>	2178
LODIN (ZBENEK). — Voir <i>Sensenbrenner (M^{me} Monique)</i> et <i>divers</i>	1660	LUTZ (MARC) et CHRISTIAN SALET. — Une méthode de mesure de très faibles densités optiques dans une cellule vivante, utilisant la microirradiation par laser.....	1300
— Voir <i>Treska (M^{me} Jaroslava)</i> et <i>divers</i>	2034	LYS (MAURICE). — Voir <i>Glaçon (M^{me} Georgette)</i> et M. Maurice Lys.....	2302
LOEB (JACQUES E.). — Obtention et caractères des protéines acides de la chromatine de foie de Rat.....	2185	— Voir <i>Graciansky (Pierre-Charles)</i> et M. Maurice Lys.....	36
LONGEVIALLE (M ^{me} MONIQUE). — Effet mitoclasique et chromatoclasique du 5-mercapto-éthanol sur les cellules méristématiques des racines d' <i>Allium sativum</i> L.....	708		
— Embryogenèse des Campanulacées. Développement de l'embryon chez <i>Wahlenbergia hederacea</i> Reichb.....	946		
LOPEZ (M ^{me} LUCIEN), née ÉVELYNE RABEREAU, M ^{lles} JACQUELINE DEVILLE et ÉLIZABETH BAGOT. — Étude histophysiologique du corps ultimobranchial d'un Téléostéen <i>Anquilla anguilla</i> L. au cours d'hypercalcémies expérimentales....	1531		
LOUBATIÈRES (AUGUSTE), M ^{lle} MARIE-MADELEINE MARIANI, M. ROBERT ALRIC et M ^{me} MARIE-HELENE HOUAREAU. — Effet sur le développement et la néogenèse des îlots de Langerhans du pancréas d'un sulfamide hypoglycémiant particulièrement actif : le glybenzcyclamide....	236		

M

MAGIS (M ^{me} COLETTE). — Voir <i>Goldstein (Israël)</i> et <i>divers</i>	2387
MAGNIE (FRANCIS). — Voir <i>Giraud (M^{me} Annick)</i> et M. Francis Magne....	586

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MAGNÉ (JEAN). — Voir <i>Addadi</i> (M ^{me} Colette) et divers.....	557	MARCHOU (GEORGES). — Voir <i>Giannotti</i> (Joseph) et divers.....	454
MAGNIEZ (GUY). — Voir <i>Henry</i> (Jean-Paul) et <i>Guy Magniez</i>	87	MARÉCHAL (M ^{me} JACQUELINE). — Voir <i>Coulon-Morelec</i> (M ^{me} Marie-Josèphe) et divers.....	808
MAÏ (CHRISTIAN), MICHEL AYLÉ, GILBERT MONNIER et RAYMOND RIVIÈRE. — Étude radiocristallographique des contraintes dans les couches minces de borure Fe ₂ B formées lors de l'interaction du chlorure de bore BeCl ₃ sur le fer.....	987	MARESZ (M ^{me} JADWIGA) [M ^{me} JAN BABCZYSZYN]. — Voir <i>Hamon</i> (Yves) et divers.....	1118
MALCOSTE (ROGER). — L'induction de la germination des graines de <i>Nigella damascena</i> L., par la lumière....	613	MARESZ (M ^{me} JADWIGA), M. YVES HAMON et M ^{me} YVONNE PÉRON. — Propriétés générales des aéro-cines; les bactéries aérocinogènes defectives.....	2044
MALLET (LUCIEN) et M ^{lle} MARGUERITE TISSIER. — Action létale différée des ondes de haute fréquence sur l'embryon de poulet.....	1985	MARGARA (JACQUES). — Voir <i>Rancillac</i> (Michel) et <i>Jacques Margara</i>	950
MANACHÈRE (GÉRARD). — Influence d'illuminations au cours de la nyctipériode unique nécessaire à la maturation des carpophores de <i>Coprinus congregatus</i> Bull. ex. Fr. développés sous un éclairage quotidien de 12 h. — Influence des conditions d'éclairage sur le déroulement des phénomènes cytologiques au cours de la sporogénèse de <i>Coprinus congregatus</i> Bull. ex. Fr.....	1454 2111	MARHIC (M ^{me} MARCEL), née CHRISTIANE RIVIÈRE. — Voir <i>Busnel</i> (René-Guy) et divers.....	965
MANDEL (PAUL). — Voir <i>Sensenbrenner</i> (M ^{lle} Monique) et divers.....	1660	MARIANI (M ^{lle} MARIE-MADELEINE). — Voir <i>Loubatières</i> (Auguste) et divers.....	1234 236
— Voir <i>Tardy</i> (Jacques) et divers.....	669	MARIAT (FRANÇOIS), ANTOINE ESCUDIÉ et PHILIPPE GAXOTTE. — Isolement de souches de <i>Ceratocystis</i> sp. à forme conidienne <i>Sporotrichum</i> , de cuirs chevelus humains et de poils de rats. Comparaison avec l'espèce pathogène <i>Sporotrichum schenckii</i>	974
— Voir <i>Treska</i> (M ^{lle} Jaroslava) et divers.....	2034	MARIGO (GÉRARD). — Voir <i>Alibert</i> (Gilbert) et divers.....	2144
— Voir <i>Virmaux</i> (M ^{lle} Noëlle) et divers.....	2220	MARINI (PAUL). — Voir <i>Fardeau</i> (Jean-Claude) et <i>Paul Marini</i>	3244 427
MANGENOT (FRANÇOIS). — Voir <i>Djavad</i> (Féridoun) et <i>François Mangenot</i>	309	MARROU (JEAN) et AUGUSTE MIGLIORI. — Variation périodique du pouvoir infectieux du virus de la Mosaïque du Concombre dans les feuilles de Tabac infectées par ce virus.....	625
MANGENOT (GEORGES) et M ^{me} SIMONE MANGENOT. — Sur la présence de leucoplastes chez les Végétaux vasculaires mycotrophes ou parasites.....	1193	MARTIGNOLE (JACQUES) et KRES SCHRIJVER. — Découverte du disthène dans le Sud de la Province tectonique de Grenville (Bouclier canadien) et signification pétrogénétique de ce minéral dans le faciès granulite.....	1355
MANGENOT (M ^{me} GEORGES), née SIMONE CARPENTIER. — Voir <i>Mangenot</i> (Georges) et M ^{me} Simone Mangenot.....	1193	MARTIN (JEAN-CHARLES). — Voir <i>Le Bouffant</i> (Léon) et divers.....	1879
MANGIN (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Le Dogger des Causses, interprétation paléocéanographique.....	1930	MARTOJA (ROGER) et M ^{me} ANNE-MARIE CANTACUZÈNE. — Sur les mucopolysaccharides acides des centres nerveux des Arthropodes.....	1607
MARAL (RENÉ). — Voir <i>Jollès</i> (Georges) et <i>René Maral</i>	1241	MARTY (CHRISTIAN) et FRANÇOIS TOLLON. — Sur la présence d'antimoine dans les minerais filoniens de Salsigne (Aude).....	1681
MARCHAND (M ^{lle} CLAUDETTE). — Actions comparées des pressions hydrostatiques élevées sur la biominéscence, la photosynthèse et la fermentation alcoolique.....	2376	MARTY (FRANÇOIS). — Infrastructure des laticifères différenciés d' <i>Euphorbia characias</i>	299
MARCHAND (M ^{lle} CLAUDETTE) et M. PIERRE GAVAUDAN. — Relation pression-température et action des narcotiques indifférents au cours de la fermentation alcoolique chez <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	2228	MARTY (M ^{me} MAX), née JOSETTE PUYOS et M. JULES CARLES.	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Les acides aminés dans le cæcum de Lapin.....	638	MEINHÉL (ROBERT). — Voir <i>Lutz-Osterlag</i> (M ^{me} Yvonne) et M. Robert Meinhel.....	96, 2178
MARTY (ROBERT). — Voir <i>Fuentes</i> (M ^{lle} Claude) et M. Robert Marty.....	1979	MENET (JEAN-PAUL) et EDMOND LAGARDE. — Effets de l'ozone atmosphérique sur les peuplements bactériens d'un biotope subantarctique.....	2041
MATHÉ (GEORGES), JEAN-LOUIS AMIEL, LÉON SCHWARZENBERG, MAURICE SCHNEIDER, ALBERT CATTAN, JEAN ROBERT SCHLUMBERGER, MARCEL HAYAT et M ^{me} FRANÇOISE DE VASSAL. — Démonstration de l'efficacité de l'immunothérapie active dans la leucémie aiguë lymphoblastique humaine.....	915	MERCIER (M ^{me} ROBERT), née LUCETTE PAROT et M. HERBERT TUCHMANN-DUPLESSIS. — Action d'une méthyl-hydrazine, le Bromhydrate de 1-méthyl-2-p-allophanoyl-benzyl-hydrazine sur la morphogenèse embryonnaire du Rat... ..	444
MATHEVON (GILBERT) et JEAN-PIERRE ROTHÉ. — Teneurs en éléments radio-actifs de quelques roches des Vosges.....	2276	MERCIER-BODARD (M ^{me} CHRISTINE), [M ^{me} CLAUDE BODARD] et M. ETIENNE-ÉMILE BAULIEU. — Affinité pour l'œstradiol de la protéine plasmatique de liaison de la testostérone.....	804
MATHIEU (GILBERT). — Voir <i>Camuzard</i> (Jean-Pierre) et divers.....	471	MERGOIL (JEAN). — Gisement en filons annulaires de phonolites du Velay (Massif Central français).....	12
MATTAUER (MAURICE). — Voir <i>Choukroune</i> (Pierre) et divers.....	2088	MÉRING (JACQUES). — Voir <i>Glaeser</i> (M ^{lle} Rachel) et M. Jacques Méring.....	463
MATTHYS (M ^{me} JACQUES), née ÉLISABETH ROCHON et M ^{me} SIMONE PUISEUX-DAO. — Les effets du bromure d'éthidium sur les ultrastructures des mitochondries et des plastides chez l' <i>Amphidinium carteri</i> ..	2123	MESQUITA (JOSÉ FIRMINO). — Sur les modifications ultrastructurales produites par le phényl-uréthane dans les cellules méristématiques des racines d' <i>Allium cepa</i> L.....	303
MAUPIN (BERNARD). — Voir <i>Thomas</i> (J. André) et divers.....	1622	MESTRE (JEAN-CHARLES). — Voir <i>Jaitly</i> (Suresh Chandra) et divers. 59, 170, 1717	1717
MAUSS (M ^{me} PIERRE), née HENRIETTE DAUM. — Voir <i>Schmitt-Slomska</i> (M ^{me} Janine) et M ^{me} Henriette Mauss.....	380	MEUNIER (JEAN-CLAUDE), M ^{lle} ANNE-MARIE MOUSTACAS et M. JACQUES RICARD. — Localisation intracellulaire de l'hexokinase de racines de Lentille.....	1445
MAY (PIERRE). — Voir <i>Cassingena</i> (Roland) et <i>Pierre May</i>	250, 985	MEUSY (JEAN-JACQUES). — Effets de l'ablation des pédoncules oculaires et des organes Y sur les glandes androgènes et sur l'appareil génital chez le crabe mâle <i>Carcinus maenas</i> L. (Crustacé, Décapode) pubère....	1861
MAYER (GASTON) et M ^{me} ANNE-JOSETTE DULUC. — Transplantation intratesticulaire chez le Rat de blastocystes en léthargie et de fragments de corne utérine en phase de non-réceptivité.....	509	MEYER (M ^{me} PHILIPPE), née DOMINIQUE ANDRÉ, M ^{me} MARIE-JOSÉ LARRIEU et M. JEAN-CLAUDE DREYFUS. — Détection électrophorétique du facteur antihémophilique A (facteur VIII) sur acétate de cellulose.....	1795
MAZÉAS (JEAN-PIERRE) et GEORGES POUIT. — Marques de mouvements hercyniens à composante tangentielle de grande amplitude dans la boutonnière précambrienne et infracambrienne du bas oued Dra (Maroc méridional).....	1549	MIALHE (M ^{me} PIERRE), née CÉCILE VOLOSS. — Voir <i>Koch</i> (Bernard) et divers.....	1315
MAZLIAK (PAUL). — Relation entre l'activité respiratoire et la biosynthèse des acides gras dans les mitochondries isolées d'inflorescences de Choufleur (<i>Brassica oleracea</i> , var. <i>botrytis</i> L.).....	1720	MICHARD (GIL). — Coprécipitation de l'ion manganéux avec le carbonate de calcium.....	1685
— Voir Ben Abdelkader (Ahmed) et Paul Mazliak.....	609	MICHAUX (M ^{me} JACQUES), née NICOLE FERRIÈRE. — Étude cytologique du méristème apical du <i>Pteris cretica</i> (L.).....	1442
— Voir Trémolières (Antoine) et Paul Mazliak.....	1039		
MEIN (PIERRE). — Voir <i>Flandrin</i> (Jacques) et divers.....	1351		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MICHEL (M ^{me} JEAN-PIERRE), née ODILE COLAS. — Voir <i>Stolkowski (Joseph)</i> et divers.....	1308	ténoïdes des frondes étiolées de <i>Spirodela polyrrhiza</i> Schleid.....	313
MICHEL (RAYMOND), M ^{me} ODETTE MICHEL et M ^{lle} BÉATRICE RAOUL. — Action des hormones thyroïdiennes sur l'état d'oxydo-réduction des coenzymes respiratoires.....	969	MONIER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Cudret (M^{me} Michelle)</i> et M. Jean-Claude Monier.....	1247
MICHEL (M ^{me} RAYMOND), née ODETTE LILA. — Voir <i>Michel (Raymond)</i> et divers.....	969	MONNERON (M ^{lle} ARIANE), M ^{lle} CHRISTIANE LAFARGE et M. CHARLES FRAYSSINET. — Induction par l'aflatoxine et la lasiocarpine d'amas de grains périchromatiniens dans le foie de rat.....	2053
MIGLIORI (AUGUSTE). — Voir <i>Marron (Jean)</i> et <i>Auguste Migliori</i>	625	MONNIER (GILBERT). — Voir <i>Mai (Christian)</i> et divers.....	987
MIGNE (JEAN). — Voir <i>Thomas (J. André)</i> et divers.....	1622	MONTAGGIONI (LUCIEN). — Conditions de sédimentation et de différenciation des associations minérales dans l'Archipel de Madère (Océan Atlantique).....	1258
MILGROM (EDWIN) et ÉTIENNE-EMILE BAULIEU. — Liaison spécifique de la progestérone à une protéine dans l'utérus.....	2005	MONTAGNIER (LUC). — Corrélation entre la transformation des cellules BHK 21 et leur résistance aux polysaccharides acides en milieu gélifié.. — Présence d'un acide ribonucléique en double chaîne dans des cellules animales.....	921 1417
MILHAUD (GÉRARD). — Voir <i>Garel (Jean-Michel)</i> et divers.....	344	MONTANÉ (M ^{lle} MICHÈLE). — Voir <i>Picon (Luc)</i> et M ^{lle} Michèle Montané.....	860
MILLOCHE (M ^{me} MAURICE), née MONIQUE BONNET-GROS. — Voir <i>Busnel (René-Guy)</i> et divers.....	965	MORATILLE (RAYMOND). — Voir <i>Louis (Jean)</i> et divers.....	526
MINCK (RAYMOND). — Voir <i>Fleck (M^{me} Jacqueline)</i> et M. Raymond Minck..	812	MORETTI (JEAN). — Déplacement de l'haptoglobine au niveau de la moelle au début des réactions inflammatoires.....	1113
MIZON (JACQUES). — Voir <i>Boulanger (Paul)</i> et divers.....	902	— Voir <i>Leroy (Pierre)</i> et divers.....	1412
MOCQUARD (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Besse (Gilbert)</i> et <i>Jean-Pierre Mocquard</i>	2017	MORISSET (M ^{me} ROBERT), née CHRISTIANE RESSAYRE. — Observations ultrastructurales sur les espaces inter-cellulaires, dans les méristèmes radiculaires de germinations de Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i> L. Solanée).....	845
MOINE (BERNARD) et THIBERT DE LA ROCHE. — Nouvelle approche du problème de l'origine des amphibolites à partir de leur composition chimique.....	2084	MORRE (M ^{me} NICOLE) [M ^{me} JEAN-PAUL BIOT]. — Voir <i>Caillère (M^{me} Simone)</i> et M ^{me} Nicole Morre-Biot..	1
MOULARET (HENRI). — Conservation du bacille de la peste durant 28 mois en terrier artificiel : démonstration expérimentale de la conservation interépizootique de la peste dans ses foyers invétérés.....	972	MORVAN (GUY). — Voir <i>Giannotti (Joseph)</i> et divers.....	76
MONCHOUX (PIERRE). — Sur la structure du massif lherzolitique de Moncaup (Haute-Garonne).....	477	MOULINE (MICHEL). — Voir <i>Briot (Pierre)</i> et divers.....	1815
— Voir <i>Fortuné (Jean-Pol)</i> et divers...	387	MOULLADE (MICHEL). — Voir <i>Campredon (Robert)</i> et divers.....	1031
MONÉGER (RENÉ). — Incorporations de radio-activité, à partir de bicarbonate ¹⁴ C et d'acétate ¹⁴ C de sodium, dans les caroténoïdes de frondes étiolées de <i>Spirodela polyrrhiza</i> Schleid. exposées à des radiations oligochromatiques.....	605	MOUNOLOU (JEAN-CLAUDE) et M ^{lle} GISÈLE PERRODIN. — Inhibition de l'adaptation respiratoire et de la synthèse d'ADN par l'acide naldixique.....	1286
— Influence de la durée d'éclaircissement préalable de frondes étiolées de <i>Spirodela polyrrhiza</i> Schleid. sur les radio-activités incorporées à l'obscurité dans leurs caroténoïdes, à partir d'acétate ¹⁴ C de sodium....	733	MOURER (M ^{me} ROLAND), née CÉCILE CHAUVIRÉ. — Voir <i>Collignon (Maurice)</i> et divers.....	1555
MONÉGER (RENÉ) et ROGER JACQUES. — Action de radiations oligochromatiques sur les teneurs en caro-		MOUSSERON (M ^{me} MAX), née MAGDELEINE CANET, MM. JEAN-LOUIS BORGNA, YVES BEZIAT et CLAUDE	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CHAVIS. — Sur l'inhibition par excès de substrat dans le cas de la β -hydroxystéroïde déshydrogénase de <i>Pseudomonas Testosteroni</i> .	797	NIGEON (M ^{me} GEORGES), née MARIE DUREUIL. — Voir <i>Ratsimamanga</i> (Albert Rakoto) et divers.....	998
MOUSTACAS (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir <i>Meunier</i> (Jean-Claude) et divers.....	1445	NITSCH (JEAN-PAUL). — Voir <i>Bigot</i> (Claude) et Jean-Paul Nitsch.....	619
MOUTON (MARCEL). — Voir <i>Chalopin</i> (Henri) et Marcel Mouton.....	1116, 1196	NOIROT (M ^{me} CHARLES), née CÉCILE TIMOTHÉE. — Les sacs parasomaux sont des sites de pinocytose. Étude expérimentale à l'aide de thorotrast chez <i>Trichodinopsis paradoxa</i> (Ciliata Peritricha).....	2334
MOUTON (MARCEL), M ^{me} CHRISTINE LEFOURNIER-CONTENSOU et M. HENRI CHALOPIN. — Variations de la teneur en acide γ -aminobutyrique du cerveau de la souris intoxiquée par l'éthanol suivant l'état de veille ou de sommeil.....	1161	NURY (M ^{me} MARC), née DENISE BARBOT. — De l'influence marine dans les dépôts à gypse d'Aix.....	1489
MULLER (JACQUES). — Voir <i>Clin</i> (Michel) et divers.....	1131	O	
N		OBRECHT-COUTRIS (M ^{me} GENEVIÈVE) [M ^{me} GÉRARD COUTRIS], MM. GEORGES LE DOUARIN et ÉDOUARD CORABŒUF. — Aspects électrophysiologiques de l'automatisme du myocarde ventriculaire chez l'embryon de Poulet.....	765
NAHAS (GABRIEL G.). — Voir <i>Kleisbauer</i> (Jean-Pierre) et divers.....	541	— Libération d'acétylcholine par le cœur embryonnaire de Poulet avant le stade de l'innervation.....	1102
NAISSE (M ^{lle} JACQUELINE). — Rôle des neurohormones dans la formation du tissu apical androgène chez <i>Lampyris noctiluca</i> (L.), révélé par des expériences de parabiose.....	1409	OLA'H (GYÖRGY MIKLÓS). — Étude chimiotaxinomique sur les <i>Panaelus</i> . Recherches sur la présence des corps indoliques psychotropes dans ces champignons.....	1369
— Id. révélé par des expériences de greffe.....	1471	OLDEMAN (ROELOF A. A.). — Une disjonction entre la sexualité et la différenciation végétative chez le <i>Mabea piriri</i> Aubl. (Euphorbiaceae).....	1358
NESTEROFF (WLADIMIR D.). — Voir <i>Giraud</i> (Bernard) et divers.....	2099	OLIVRY (CLAUDE). — Premières observations sur un phénomène de différenciation chez le <i>Penicillium bacillosporium</i> Swift.....	173
NEUZIL (EUGÈNE). — Voir <i>Lacoste</i> (M ^{me} Anne-Marie) et divers.....	1890	ORLIAC (MARCEL). — Voir <i>Fortuné</i> (Jean-Pol) et divers.....	387
NGUYEN THANH (THUONG). — Voir <i>Cheymol</i> (Jean) et divers.....	448	ORLOFF (OLEG) et HENRI GONORD. — Note préliminaire sur un nouveau complexe sédimentaire continental situé sur les massifs du Goa N'Doro et de Kadjitra (régions côtières à l'Est de la Nouvelle-Calédonie) définition de la formation et conséquences de cette découverte sur l'âge des fractures majeures récemment mises en évidence dans les mêmes régions.....	5
NIAUSSAT (PIERRE), JEAN-PAUL EHRHARDT et JACQUES OTTENWALDER. — Présence de benzo-3-4-pyrène dans les eaux isolées du lagon de l'atoll de Clipperton.....	1772	ORZALESI (HENRI). — Voir <i>Boucard</i> (Maurice) et divers.....	244
NICOL (MARC), M ^{mes} NICOLE SAVOURÉ SIMONE RICO et M. DENIS DESPLANQUES. — Conversion de la transdihydroépiandrosterone en Δ^5 -androstenediol par l'érythrocyte du Rat Wistar.....	1663	OSTEUX (ROGER). — Voir <i>Boulanger</i> (Paul) et divers.....	902
NICOLAÏDIS (STYLIANOS). — Réponses des unités osmosensibles hypothalamiques aux stimulations salines et aqueuses de la langue.....	2352	OTTENWALDER (JACQUES). — Voir <i>Niaussat</i> (Pierre) et divers.....	1772
NICOLAS (GÉRARD) et M ^{me} SUZEL FUZEAU-BRAESCH. — Action du gaz carbonique sur la pigmentation larvaire de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptère).....	1524	OUSTRIN (JEAN). — Voir <i>Pitet</i> (Guy) et Jean Oustrin.....	1479
NICOT (M ^{me} JACQUES), née JACQUELINE TOULOUSE. — Sur l'identité de l'organisme producteur de l'acide fusidique, antibiotique antistaphylococcique.....	290		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
P			
PAILLOTIN (Guy). — Étude phénoménologique des transferts d'énergie dans l'appareil photosynthétique ..	529	mesure du métabolisme de « base » chez les poikilothermes.....	1465
PAINVIN (PIERRE-MARIE). — Modèle mathématique de la bactériolyse du <i>Staphylococcus aureus</i> Twort par son phage homologue.....	1421	PECH (M ^{me} GEORGES), née RENÉE BOURNIQUEL. — Voir Arnal (Maurice) et divers.....	1016
— Voir German (Albert) et divers.....	1333	PÉCOT (M ^{me} JEAN-FRANÇOIS), née MONIQUE DECHAVASSINE. — Évolution de la capacité fonctionnelle du système cholinestérasique au niveau des jonctions neuromusculaires et musculotendineuses de la Grenouille, après section du nerf moteur.....	514
PAJAUD (DANIEL). — Importance des mutations chez les Thécidées (Brachiopodes).....	43	PEDRO (GEORGES). — Voir Robert (Michel) et Georges Pedro... 1677,	1805
— La néoténie chez les Thécidées (Brachiopodes).....	156	PELHATE (M ^{me} JOSEPH), née ANNIE PÉRON. — Voir Fourmarier (Paul) et M ^{me} Annie Pelhate.....	931
PALAIN (CHRISTIAN). — Analyse séquentielle et lithostratigraphie de la série de base du Mésozoïque portugais au Nord du Tage.....	480	PELT (JEAN-MARIE), JEAN-CLAUDE HAYON et MOHAMMED CHAFIQUE YOUNOS. — Sur la flore et la végétation d'une zone halophile steppique en bordure de l'Amoudaria (Afghanistan).....	505
— Preuves paléontologiques de l'existence de Keupler au Portugal, dans la province de l'Algarve.....	694	— Sur la flore et la végétation des bords du lac Ab-i-Istada (Afghanistan)...	1279
PALÉVODY (CLAUDE). — Aspect et répartition de formations épicuticulaires inframicroscopiques chez trois Collembolés.....	214	PENOT (MICHEL). — Action des fluorures alcalins sur la perméabilité tissulaire de disques de tubercule de <i>Solanum tuberosum</i> . Spécificité moléculaire.....	737
PANIJEL (JACQUES). — Voir Besançon (M ^{lle} Françoise) et M. Jacques Panijel.....	459	PERAUDEAU (M ^{lle} LUCETTE). — Voir Hampe (M ^{lle} Annie) et divers.....	908
PANOUSE (M ^{me} JACQUES), née JACQUELINE PERRIN. — Voir German (Albert) et divers.....	1333	PERCH-NIELSEN (M ^{me} JORGEN), née KATHARINA VON SALIS. — <i>Nanninfula</i> , genre nouveau de Nannofossiles calcaires du Tertiaire danois.....	2298
PAQUEREAU (M ^{lle} MARIE-MADELEINE). — Voir Birot (Pierre) et divers.....	1815	PERESSE (M ^{me} JOSEPH), née MADELEINE LE BASTARD. — Localisation du <i>Phialophora cinerescens</i> (Wt.) van Beyma dans la tige de l'œillet au cours de l'incubation..	1514
PARIS (ANDRÉ) et PIERRE VIALON. — Une solution possible au problème des plis transversaux à la direction de la chaîne alpine franco-italienne : les plis coniques.....	2061	PÉRON (M ^{me} JEAN-PIERRE), née YVONNE PENSEC. — Voir Hamon (Yves) et M ^{me} Yvonne Péron.....	1482
PARIS (RENÉ-RAYMOND). — Voir Delaveau (Pierre) et René-Raymond Paris.....	317	— Voir Hamon (Yves) et divers.....	1118
— Voir Faugeras (Guy) et René-Raymond Paris.....	538	— Voir Maresz (M ^{me} Jadwiga) et divers..	2044
— Voir Saint-Firmin (M ^{lle} Annette) et M. René-Raymond Paris.....	1448	PERRODIN (M ^{lle} GISELE). — Voir Monodou (Jean-Claude) et M ^{lle} Gisele Perrodin.....	1286
PARIS (RENÉ-RAYMOND), ARMAND HERRISSET et JEAN-PIERRE CHAUMONT. — Sur les polyphénols (flavonoïdes, acides-phénols, coumarines) des capitules de l' <i>Anthemis nobilis</i> L., variations au cours de la floraison.....	740	PESSAC (BERNARD). — Voir Halpern (Bernard) et divers.....	1672
PARROT (JEAN-LOUIS). — Voir Agneray (Jean) et divers.....	260	PEYNAUD (ÉMILE). — Mécanisme biochimique de la fermentation malolactique.....	121
PASSET (JEAN). — Voir Granger (Robert) et divers.....	1886	PEYRON (CLAUDE). — Voir Simon (Claude) et Claude Peyron.....	1393
PAUTOT (Guy). — Voir Bellaïche (Gilbert) et Guy Pautot.....	991	PHELOUZAT (M ^{me} PAUL), née RENÉE JACQUIN et M ^{me} CLAUDE PICARD. — Aspects histologique et physiologique de la floraison des	
— Voir Glangeaud (Louis) et divers.....	1079		
PAVÉ (ALAIN). — Essai de définition d'une température optimale de			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
bourgeons axillaires et du bourgeon terminal chez la Digitale pourpre, <i>Digitalis purpurea</i> L.....	2151	PLOMMET (MICHEL). — Voir Guyonnet (M ^{me} Françoise) et divers.....	1180
PIALOUX (M ^{lle} NICOLE), M ^{lles} CATHERINE GODINOT et DANIELLE GAUTHERON. — Variation des -SH libres et synthèse d'ATP au cours des phosphorylations oxydatives..	1234	PLOUVIER (VICTOR). — Recherche du fraxoside et d'hétérosides coumariniques voisins dans quelques groupes botaniques.....	1883
PICARD (M ^{me} PIERRE), née CLAUDE MÉRÉT, — Voir Phelouzat (M ^{me} Renée) et M ^{me} Claude Picard.....	2151	POITOU (M ^{lle} NICOLE). — Voir Delmas (Jacques) et divers.....	1503, 2147
PICART (M ^{me} CLAUDE), née RENÉE LARDEHER. — Voir Tougard (M ^{me} Claude) et divers.....	1405	POIZAT (CLAUDE). — Répartition des sédiments au débouché des calanques du littoral des massifs de Marseilleveyre et Puget (Marseille-Cassis).....	831
PICKARD (GEORGE L.) et HENRI ROTSCHI. — Structure hydrologique associée au courant de Cromwell, dans le Pacifique occidental..	1557	POLI (M ^{me} ROMAIN), née ARLETTE BRENIER. — Voir Catayée (Gabriel) et divers.....	820
PICON (LUC) et M ^{lle} MICHÈLE MONTANI. — Glycémies fœtale et maternelle chez la ratte à divers stades de la gestation. Action de l'insuline injectée au fœtus sur sa glycémie.....	860	POLICARD (ALBERT). — Voir Le Bouffant (Léon) et divers.....	1879
PIEAU (CLAUDE). — Voir Raynaud (Albert) et Claude Piau.....	197	POLVÊCHE (JEAN). — Voir Addati (M ^{me} Colette) et divers.....	557
PIERRE (ODILE). — Voir Zajdela (François) et divers.....	2394	PORCHET (MAURICE) et MAURICE DURCHON. — Influence de la maturité génitale sur la régénération postérieure, chez <i>Perinereis culifera</i> Grube (Annélide Polychète)...	194
PIGNAUD (GEORGES). — Voir Kaiser (Paul) et divers.....	376	PORCHET (M ^{me} MAURICE), née ÉLIANE HENNERÉ. — Évolution de la paroi du sporoblaste de la Coccidie <i>Cœlotropha durchoni</i> étudiée en microscopie électronique.....	1856
PILET (PAUL-ÉMILE). — Effet de l'acide abscissique sur les racines : interactions avec l'acide β -indolyl-acétique.....	1142	PORTE (AIMÉ). — Voir Hoffmann (Jules A.) et divers.....	776
PILLET (JEAN). — Voir Camuzard (Jean-Pierre) et divers.....	471	— Voir Klein (M ^{lle} Marie-Jeanne) et divers.....	1007
PINÈDE (M ^{lle} MARIE-CLAUDE). — Voir Granger (Robert) et divers.....	1886	PORTE (AIMÉ), M ^{lles} MARIE-JEANNE KLEIN, MARIE-ÉLISABETH STOECKEL et M. FRED STUTINSKY. — Sur la conservation ultrastructurale du matériel sécrétoire de la neurohypophyse et de l'hypophyse intermédiaire en fonction des techniques de fixation et de « coloration ».....	1051
PINET (JEAN-MICHEL). — Données ultrastructurales sur l'innervation sensorielle des stylets maxillaires de <i>Rhodnius prolixus</i> (Heteroptera Reduviidae).....	634	POUCHAN (PIERRE). — Voir Clin (Michel) et Pierre Pouchan.....	1553
PINKAS (M ^{lle} MADELEINE), M ^{mes} LUCIENNE BÉZANGER-BEAUQUESNE et NICOLE LALLEMENT. — Sur les hétérosides flavoniques du Buchu (<i>Barosma betulina</i> , Rutacées).....	1656	POUIT (GEORGES). — Voir Mazéas (Jean-Pierre) et Georges Pouit.....	1549
PITET (GUY) et JEAN OUSTRIN. — Dispositif d'électrode pour l'étude des composés volatils.....	1479	POURBAGHER (M ^{me} MOHEMMEDE), née NADEREH MOHTADIE. — Action des extraits de diverses glandes sur l'effet de groupe chez les têtards.....	651
PLANCHE (CLAUDE). — Voir Binet (Jean-Paul) et divers.....	1801	— Action de divers parasites intestinaux sur l'effet de groupe chez les têtards.	1766
PLANTEFOL (LUCIEN). — Sur des rameaux tératologiques de Lierre : le segment I.....	412	POURCHET (M ^{lle} RENÉE) et M. ROBERT GORENFLOT. — Anomalies structurales d' <i>Armeria maritima</i> (Miller) Willd. et résistance au <i>Labesia littoralis</i> West.....	62
— Id. : segments II et IV; significations des feuilles doubles.....	716	PRADAL (GILBERT). — Voir Tusques (Jean) et Gilbert Pradal.....	1738
— Id. : le segment III. Fasciation et dissociation.....	2115		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PRÉVOST (M ^{me} GEORGES), née FRANCINE MONNOT. — Voir <i>Héban</i> (Charles) et M ^{me} Francine Prévost..	2120	RAJERARISON (M ^{me} NOËLSON), née CHARLOTTE RAHARINIVO. — Voir <i>Durrieu</i> (Guy) et M ^{me} Charlotte Rajeriarison.....	1940
PRÉVOT (ANDRÉ-ROMAIN), TÂM NGUYEN-DANG et M ^{lle} HUGUETTE THOUVENOT. — Influence des parois cellulaires du <i>Corynebacterium parvum</i> (souche 936 B) sur le système réticulo-endothélial de la Souris.....	1061	RAMPNOUX (JEAN-PAUL). — Sur le problème du passage du paléozoïque au Trias dans les Dinarides yougoslaves (secteur de Serbie centrale et du Monténégro oriental, Yougoslavie).....	1087
PROVANSAL (M ^{lle} ARLETTE). — Mise en évidence d'organes neurohémaux métamériques associés à la chaîne nerveuse ventrale chez <i>Vespa crabro</i> L. et <i>Vespula germanica</i> Fabr. (Hyménoptères Vespidae).....	864	— Voir <i>Basse de Ménorval</i> (M ^{me} Éliane) et M. Jean-Paul Rampnoux.....	1270
PSYCHOYOS (ALEXANDRE). — Voir <i>Bitton-Casimiri</i> (M ^{me} Viviane).....	762	RANCILLAC (MICHEL) et JACQUES MARGARA. — Effets d'un composé nanifiant, l'acide N-diméthylaminosuccinamique (B 995), sur l'initiation florale des bourgeons néoformés <i>in vitro</i> chez <i>Cichorium Intybus</i> L....	950
PUIG (JUAN). — Voir <i>Sigal</i> (M ^{lle} Nicole) et M. Juan Puig.....	1223	RAOUL (M ^{lle} BÉATRICE). — Voir <i>Michel</i> (Raymond) et divers.....	969
PUISEUX (M ^{me} GÉRARD), née SIMONE DAO. — Voir <i>Malthys</i> (M ^{me} Élisabeth) et M ^{me} Simone Puisseux-Dao..	2123	RATSIMAMANGA (ALBERT RAKOTO), M ^{mes} CHRISTINE LEFOURNIER, PAULETTE BIBAL, MARIE NI-GEON et SUZANNE RIEUBLANC. — Action d'un principe retiré du cerveau et de deux de ses constituants (acide γ -aminobutyrique et inosine) sur les troubles cérébraux provoqués par l'intoxication alcoolique.....	998
PUISEUX (M ^{me} GÉRARD) et M. CAMILLE IZARD. — Les effets de l'acroléine et de la phase gazeuse de la fumée de cigarette, sur l'ultrastructure cellulaire du <i>Dunaliella bioculata</i> ...	74	RAULIN (M ^{me} HENRI), née JEANINE LÉVY. — Voir <i>Goureau</i> (M ^{me} Marie-France) et M ^{me} Jeanine Raulin..	786
PUJOL (JEAN-FRANÇOIS), FRANCIS HERY, M ^{lle} MICHELINE DURAND et M. JACQUES GLOWINSKI. — Augmentation de la synthèse de la sérotonine dans le tronc cérébral chez le rat après privation sélective du sommeil paradoxal.....	371	RAVIER (JEAN), PIERRE SOUQUET et JEAN THIEBAUT. — Mise en évidence de nouveaux affleurements cénomaniens dans les Pyrénées centrales : le bassin d'Orgibet (Ariège).....	1812
PYNE (CHANDRA K.). — Sur l'absence d'incorporation de la thymidine tritiée dans les cinétosomes de <i>Tetrahymena pyriformis</i> (Ciliés Holotriches).....	755	RAVISÉ (ANDRÉ). — Étude expérimentale de l'incidence de la nutrition sur l'accomplissement du cycle de Pythiacées parasites de cultures tropicales.....	1821
— <i>Erratum</i>	1245	RAYNAUD (ALBERT) et CLAUDE PHEAU. — La position, sur le cloaque, des extrémités postérieures des canaux de Wolff, chez les embryons de Reptiles.....	197
Q		RAYNAUD (M ^{me} ALBERT), née JEANNE CHAULIN-SERVINIÈRE et M. PASCU ATANASIU. — Développement du virus de Polyome sur explants de glandes salivaires de souris nouveaux-nés.....	2050
QUILLEVÈRE (DANIEL). — Voir <i>Razet</i> (Pierre) et divers.....	1617	RAYNAUD (PIERRE). — Voir <i>Beauville</i> (Michel) et <i>Pierre Raynaud</i>	1153
R		RAZET (PIERRE), DANIEL QUILLEVERE et BERTRAND SELLIN. — Contribution à l'étude du catabolisme azoté d'origine purique chez divers Invertébrés marins.....	1617
RABÉCHAULT (HENRI). — Sur deux processus possibles de mise à fleur chez le Chrysanthème.....	1835		
RABOTTI (GIANCARLO F.), M ^{lles} SUSAN FISKE et FRANÇOISE HAGUE-NAU. — Cinétique du développement du virus, du sarcome de Rous (souche Schmidt-Ruppin). Estimation du temps de maturation par autoradiographie au microscope électronique.....	2243		
RAIBAUD (PIERRE). — Voir <i>Sacquet</i> (Edmond) et divers.....	2238		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
REBOUD (JEAN-PAUL). — Comportement du N-acétylphénylalanyl-tRNA dans un système acellulaire de Mammifère permettant la synthèse de polyphénylalanine.....	367	RICHIU (RÉMY), PIERRE LALLOUETTE et HUGUES LEGGER. — La carraghénine, substance adjuvante et stimulante de l'immunité.....	257
RECHSTEINER (ANDRÉ). — Un éventuel conditionnement instrumental chez la Fourmi (<i>Formica polyctena</i>).....	1535	RICO (M ^{me} CHRISTIAN), née SIMONE HENNY. — Voir Nicol (Marc) et divers.....	1663
REDEL (JOSEPH). — Voir Boucard (Maurice) et divers.....	244	RICOU (LUC-EMMANUEL). — Sur la mise en place au Crétacé supérieur d'importantes nappes à radiolarites et ophiolites dans les Monts Zagros (Iran).....	2272
REGARD (M ^{me} ÉLIANE) et M. ANDRÉ BEAUMONT. — Action de la thyroxine sur des larves de <i>DiscoGLOSSUS pictus</i> Oth traitées par l'actinomycine D et le chloramphénicol.....	1983	RIEUBLANC (M ^{me} GUY), née SUZANNE DEYRIS. — Voir Ratsimamanga (Albert Kakoto) et divers.....	998
RÉMY (JACQUES). — Voir Besançon (Pierre) et divers.....	1754	RIGAUD (JEAN). — Sur le métabolisme de la tryptamine par <i>Rhizobium</i> ...	2216
RENAUD (DIDIER) et GEORGES LE DOUARIN. — Influence de l'environnement tissulaire et des conditions de culture sur l'évolution du mésoderme précardiaque de l'embryon de Poulet.....	431	RIOTTE (MAURICE), GUY CHAZOT et ANDRÉ CIER. — Action d'une irradiation X sur le sommeil du Rat...	435
RENAULT (PHILIPPE). — Sur la distinction de plusieurs régions karstiques en raison de la teneur en anhydride carbonique des atmosphères de grottes.....	2288	RIOUX (JEAN A.), JEAN-JACQUES CORRE et M ^{me} SUZANNE DESCOURS. — Application des méthodes phyto-écologiques à la détection et l'étude des biotopes larvaires des Diptères hématophages du genre <i>Leptoconops</i> (<i>Diptera-Ceratopogonidae</i>).....	1219
REYRE (YVES). — Valeur taxinomique de la sculpture de l'exine des pollens de Gymnospermes et de Chlamydospermes.....	160	RIVIÈRE (LOUIS-MARIE). — Voir Camuzard (Jean-Pierre) et divers.....	471
— Id. des pollens fossiles attribués aux Gymnospermes ou aux Chlamydospermes.....	488	RIVIÈRE (RAYMOND). — Voir Maï (Christian) et divers.....	987
— Voir Bourreil (Pierre) et Yves Reyre..	398	RIVIERE (M ^{me} SIMONNE). — Culture <i>in vitro</i> du méristème apical de la tige annuelle du <i>Lilium candidum</i> , Liliacées L.....	1439
RIBÉREAU-GAYON (PASCAL). — Voir Bertrand (Alain) et Pascal Ribéreau-Gayon.....	1896	ROBERT (MICHEL) et GEORGES PEDRO. — Étude expérimentale de l'évolution des biotites par oxydation au cours du chauffage; constitution des oxybiotites.....	1677
RICARD (JACQUES). — Voir Meunier (Jean-Claude) et divers.....	1445	— Influence de l'oxydation thermique des biotites sur l'extraction du potassium (vermiculitisation).....	1805
RICARD (JACQUES), MARIO SANTIMONE et M ^{me} GABRIELLE VOGT. — Mise en évidence de la formation d'un complexe entre la peroxydase de Raifort et l'acide β -indolylbutyrique.....	1411	ROBYN (CLAUDE). — Voir Leleux (Pierre) et divers.....	438
RICHARD (ALAIN). — Mise en évidence de l'action de la lumière dans le déterminisme de la ponte chez le Céphalopode <i>Septa officinalis</i> L....	2360	ROCHEFORT (HENRI) et ÉTIENNE-ÉMILE BAULIEU. — Récepteurs hormonaux : relations entre les « récepteurs » utérins de l'œstradiol, « 8 S » cytoplasmique, et « 4 S » cytoplasmique et nucléaire.....	662
RICHARD (GEORGES) et PIERRE SILBERZAHN. — Étude cinétique de l'équilibre polymères-monomères, par filtration en gel de Sephadex, dans le cas d'une IgA de myélome..	1020	ROELS (FRANK). — Voir Fautrez-Firley (M ^{me} Nora) et M. Frank Roels..	1521
RICHET (GABRIEL). — Voir Hagege (M ^{me} Jacqueline) et divers.....	1611	ROGER (PHILIPPE). — Voir Clin (Michel) et divers.....	1134
— Voir Hornyach (Antonin) et Gabriel Richet.....	1750	ROLAND (JEAN-CLAUDE). — Recherches sur l'infrastructure de l'espace membranaire des cellules végétales..	712
RICHOU (RÉMY). — Voir Lallouette (Pierre) et divers.....	2391	ROLAND (JEAN-CLAUDE) et M ^{me} MICHÈLE BESSOLES. — Mise en évidence du calcium dans les cellules du collenchyme.....	589

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ROOS (MICHEL). — Voir <i>Roos</i> (M ^{me} Jacqueline) et divers.....	1633	SACQUET (EDMOND), HENRI GARNIER, PIERRE RAIBAUD et HENRI EYSSSEN. — Étiologie bactérienne de la Stéatorrhée observée chez le rat porteur d'un cul-de-sac intestinal. Déconjugaison de l'acide taurocholique.....	2238
ROOS (M ^{me} MICHEL), née JACQUELINE SIEFFERMANN, MM. MICHEL ROOS et CLAUDE ARON. — Nouvelle méthode de dosage de la folliculostimuline (FSH) comparaison avec la méthode de Steelman et Pohley.....	1633	SAHLI (FRANÇOIS). — Une anomalie sexuelle chez le Diplopode <i>Polydesmus angustus</i> Latzel (Deuxième contribution).....	191
ROPARTZ (PHILIPPE). — Mise en évidence d'une augmentation de l'activité locomotrice des groupes de souris femelles en réponse à l'odeur d'un groupe de mâles étrangers....	2341	— Existence de mâles intercalaires chez le Diplopode <i>Schizophyllum rutilans</i> (C. L. Koch, 1847).....	1170
ROSENBERG (ALBERT JEAN). — Voir <i>Goswami</i> (Mahendra Narayan Deb) et divers.....	2224	— Le développement post-embryonnaire des Diplopodes luides : lois et mécanismes qui le régissent.....	1875
ROSENBERGOVA (M ^{me} MITEAT), née MARTHA STARA et M. JOSEPH HUPPERT. — Mise en évidence de segments communs dans les acides ribonucléiques des virus de la myéloblastose aviaire (AMV) et de la maladie de Newcastle (NDV).....	911	SAINT-FIRMIN (M ^{lle} ANNETTE) et M. RENÉ-RAYMOND PARIS. — Mise en évidence du tropanol et du scopanol à l'état libre au cours de l'ontogenèse des alcaloïdes chez <i>Hyoscyamus muticus</i> L. et <i>Hyoscyamus aureus</i> L.....	1448
ROSSELIN (GABRIEL). — Voir <i>Dolais</i> (M ^{lle} Jacqueline) et divers....	1105, 1162	SALET (CHRISTIAN). — Voir <i>Lutz</i> (Marc) et <i>Christian Sallet</i>	1300
ROTHÉ (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Mathevon</i> (Gilbert) et <i>Jean-Pierre Rothé</i> ..	2276	SALIOT (PIERRE). — Sur la présence et la signification de la lawsonite dans la cordillère côtière du Chili (Ile de Chiloé).....	1183
ROTSCH (HENRI). — Voir <i>Pickard</i> (George L.) et <i>Henri Rotsch</i>	1557	SALZGEBER (M ^{lle} BERTHE). — Étude des malformations distales obtenues après traitement à l'ypérite azotée du constituant ectodermique des bourgeons de membres.....	90
ROUBET (FRANK-ÉTIENNE), née COLETTE SLAMA. — Voir <i>Faure</i> (Hughes) et M ^{me} Colette Roubet....	18	SAMAILLE (JEAN). — Voir <i>Vandeputte</i> (Michel) et divers.....	1071
ROUGIER (OGER). — Voir <i>Ildefonse</i> (M ^{me} Michèle) et M. Oger Rougier..	2344	SANDOR (GEORGES). — Voir <i>Audibert</i> (M ^{lle} Françoise) et M. Georges Sandor.....	457
— Voir <i>Vassort</i> (Guy) et divers.....	1762	SANTIMONE (MARIO). — Voir <i>Ricard</i> (Jacques) et divers.....	1414
ROUSSEL (JEAN-PIERRE). — Étude du rythme cardiaque chez <i>Locusta migratoria</i> adulte.....	631	SARACINO (RENÉ). — Voir <i>Bénard</i> (Henri) et divers.....	918
— Le rythme cardiaque des deux derniers stades larvaires de <i>Locusta migratoria</i> L. et ses variations chez l'adulte au cours du cycle nycthéral.....	1992	SAURIN (EDMOND). — Voir <i>Lasserre</i> (Marc) et divers.....	2073
ROUSSET (ANDRÉ). — Déplacements d'attaches musculaires et formation de structures endosquelettiques chez les Insectes : cas de la musculature spinale des larves des Conioptérygides (Névroptères, Planipennes)...	1458	SAUVIAT (MARTIN-PIERRE). — Voir <i>Vassort</i> (Guy) et divers.....	1762
ROYER (MICHEL) et ROBERT DELAVALT. — Début de développement embryonnaire dans l'organisme maternel chez <i>Icerya purchasi</i> Mask.	1390	SAUZIN (M ^{lle} MARIE-JOSÈPHE). — Présence d'émissions nucléaires dans les cellules différenciées et en différenciation de la Planaire adulte <i>Dugesia gonocephala</i>	1146
S		SAVIGNAC (PHILIPPE). — Voir <i>Chey-mol</i> (Jean) et divers.....	373, 448
SABATIER (GERMAIN). — Voir <i>Debron</i> (M ^{me} Geneviève) et divers.....	1345	SAVOURÉ (M ^{me} BERNARD), née NICOLE PIERRE. — Voir <i>Nicol</i> (Marc) et divers.....	1663
— Voir <i>Giraud</i> (Bernard) et divers.....	2099	SAXOD (RAYMOND) et PHILIPPE SENGEL. — Sur les conditions de la différenciation des corpuscules sen-	
SACQUET (EDMOND). — Voir <i>Boulanger</i> (Paul) et divers.....	902		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
soriels cutanés chez le Poulet et le Canard	1149	SEILLAC (PIERRE). — Recherche des besoins en soufre et phosphore des jeunes Pins maritimes cultivés sur milieu liquide	743
SCARAMUZZI (M ^{lle} FRANCA). — Observations sur les greffes de tissus cambiaux de Cognassier et de Poirier cultivés <i>in vitro</i>	601	SELL (YVES). — La notion d'inflorescence tronquée : Exemple du genre <i>Justicia</i>	1361
SCARRONE (FRANCIS). — Rythmes de croissance et saisons chez le Lilas de Perse (<i>Melia azedarach</i> L.) à Madagascar	70	— Les deux effets de la troncature. Généralisation de la notion d'inflorescence tronquée	1825
SCHANTZ (RODOLPHE) et HENRI DURANTON. — Variations des teneurs en acides aminés libres dans les feuilles de jeunes plantules de maïs traitées à l'acide tétronique	499	SELLA (CLAUDE). — Voir <i>Trichet (Jean)</i> et <i>Claude Sella</i>	1084
SCHILTZ (PIERRE) et ROBERT GENÈVE. — Une nouvelle technique permettant l'étude et la comparaison des réactions des <i>Nicotianae</i> en présence de <i>Thielaviopsis basicola</i> (B. et B.) Ferraris	424	SELLIN (BERTRAND). — Voir <i>Razel (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1617
SCHLUMBERGER (JEAN ROBERT). — Voir <i>Mathé (Georges)</i> et <i>divers</i>	915	SEMENOFF - TIAN - CHANSKY (PIERRE). — Voir <i>Lafuste (Jean)</i> et <i>Pierre Semenov-Tian-Chansky</i>	1139
SCHMITT (M ^{me} BERNARD), née MICHELE LECLERC. — Voir <i>Lamy (M^{me} Josette)</i> et <i>divers</i>	2023	SENELAR (BENÉ). — Voir <i>Catayée (Gabriel)</i> et <i>divers</i>	820
SCHMITT (M ^{me} WALDEMAR), née JANINE SLOMSKA. — Voir <i>Goldstein (Israël)</i> et <i>divers</i>	2387	SENGEL (PHILIPPE). — Voir <i>Saxod (Raymond)</i> et <i>Philippe Sengel</i>	1149
SCHMITT (M ^{me} WALDEMAR) et M ^{me} HENRIETTE MAUSS. — Répartition des formes L du streptocoque du groupe A dans l'organisme de la Souris après inoculation intrapéritonéale	380	SENGEL (PHILIPPE) et JEAN BOUVET. — Résultats d'amputations pratiquées sur l'ébauche de la nageoire pectorale chez l'embryon de Truite	1746
SCHNEIDER (MAURICE). — Voir <i>Mathé (Georges)</i> et <i>divers</i>	915	SENGEL (PHILIPPE) et M ^{lle} BRIGITTA ZÜST. — Malformations du plumage obtenues par l'injection d'hydrocortisone à l'embryon de Poulet	1304
SCHREVEL (JOSEPH). — Existence d'un pore d'excrétion chez les schizozoïtes de Sporozoaires	746	SENSENBRENNER (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Treska (M^{lle} Jaroslava)</i> et <i>divers</i>	2034
SCHREVEL (JOSEPH) et JEAN-PIERRE FOUQUET. — Mise en évidence d'une activité phosphorylasique chez une Grégarine	1297	SENSENBRENNER (M ^{lle} MONIQUE), M. ZDENEK LODIN, M ^{lles} JAROSLAVA TRESKA, MONIQUE JACOB et M. PAUL MANDEL. — Différenciation morphologique et biosynthèse des RNA de neurones isolés en culture	1660
SCHRIJVER (KEES). — Voir <i>Martignole (Jacques)</i> et <i>Kees Schrijver</i>	1355	SENTEIN (PAUL). — Les anomalies des extrémités du fuseau provoquées par l'action de l'acide caproïque dans les mitoses de segmentation et le mécanisme général des actions antimitotiques	853
SCHROEDER (ROLF), JEAN CHAROLAIS et MARC-ANDRÉ CONRAD. — Essai de biozonation au moyen des orbitolinidae dans les calcaires urgoniens de la Haute-Savoie et de l'Ain, France	390	SENTEIN (PAUL) et CLAUDE HUMEAU. — Origine mitochondriale du vitellus dans l'ovocyte de <i>Triturus helveticus</i> Raz	753
SCHWARTZ (M ^{me} MAURICE), née ANNY GOLDENBERG. — Voir <i>Lalouette (Pierre)</i> et <i>divers</i>	2391	SIFFERT (BERNARD) et FRANÇOIS DENEFELD. — Sur la synthèse d'une montmorillonite nickélique	1545
SCHWARZENBERG (LÉON). — Voir <i>Mathé (Georges)</i> et <i>divers</i>	915	SIGAL (M ^{lle} NICOLE) et M. JUAN PUIG. — Étude génétique des mutants du système de la glycogénose chez <i>Escherichia coli</i> K 12	1323
SEEMAN (M ^{me} JACOB), née ANNA FRIED. — Voir <i>Bénard (Henri)</i> et <i>divers</i>	918	SIGÉ (BERNARD). — Dents de Micro-mammifères et fragments de coquilles d'œufs de Dinosaures dans la faune de Vertébrés du Crétacé supérieur de Laguna Umayo (Andes péruviennes)	1495
SÉGURET (MICHEL). — Voir <i>Choukroune (Pierre)</i> et <i>divers</i>	2088		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
SILBERZAHN (PIERRE). — Voir <i>Ri- chard (Georges) et Pierre Silberzahn.</i>	1020	STUTINSKY (FRED). — Voir <i>Klein (M^{lle} Marie-Jeanne) et divers</i>	1007
SILBERZAHN (M ^{me} PIERRE), née NA- DINE MARGOTTON. — Histo- compatibilité du tissu cartilagineux. Étude en culture <i>in vitro</i>	352	— Voir <i>Koch (Bernard) et divers</i>	1315
SIMON (CLAUDE) et CLAUDE PEYRON. — Perte d'iode par la thyroïde pendant sa préparation histologique. pour la microscopie électronique. Étude préliminaire chez le Rat.....	1393	— Voir <i>Porte (Aimé) et divers</i>	1051
SIMON (JEAN), JEAN-CLAUDE BLUM et RAYMOND JACQUOT. — Étude des effets de l'alimentation disconti- nue chez le Poulet : variations pon- dérales et composition corporelle...	2002	T	
SISMAN (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir <i>Bonissol (M^{me} Christiane) et M^{lle} Jacqueline Sisman</i>	1337	TAMALET (JACQUES). — Voir <i>Brahic (Michel) et Jacques Tamalet</i>	1781
ŠKREB (NIKOLA). — Voir <i>Solter (Davor) et Nikola Škreb</i>	659	TAMBOURIN (PIERRE). — Voir <i>Zaj- dela (François) et divers</i>	2394
SOARES DE ANDRADE (ANTONIO). — Les minéralisations ferrifères d'Odi- velas (Portugal méridional) : mag- matiques ou métasédimentaires?...	1915	TÂM NGUYEN-DANG. — Voir <i>Prévoit (André Romain) et divers</i>	1061
SOHIER (ROGER). — Voir <i>Henry (M^{me} Michèle) et divers</i>	1903	TAPIERO (HAIM), M ^{me} LOUISE HAREL et M. JACQUES HAREL. — Isole- ment d'une fraction d'acide désoxy- ribonucléique de Poulet enrichie en sites complémentaires de l'acide ribonucléique ribosomal.....	2379
SOLTER (DAVOR) et NIKOLA ŠKREB. — La durée des phases du cycle mitotique dans différentes régions du cylindre-œuf de la Souris.....	659	TARDY (JACQUES), GIORGIO GOMBOS, GUY VINCENDON et PAUL MAN- DEL. — Variations interspécifiques de la fraction protéique S 100 du cerveau des mammifères.....	669
SONET (JACQUES). — Essai d'interpré- tation d'un ensemble de mesures géochronologiques au Rb/Sr des massifs granitiques vendéens. Mise en évidence d'une dualité génétique.	15	TARDY (YVES). — Une méthode de détermination des types d'altéra- tion actuels par l'étude de la géo- chimie des eaux en pays granitiques et gneissiques.....	579
SOUQUET (PIERRE). — Voir <i>Casteras (Marcel) et Pierre Souquet</i>	1255	TARIS (BERNARD) et JEAN-CLAUDE AVENARD. — Étude des modifi- cations intéressant quelques sub- stances de croissance, au niveau des tissus de <i>Capsella bursa pastoris</i> Moench. et de <i>Senecio vulgaris</i> L., parasités par les <i>Cystopus candidus</i> (Pers.) de By. et <i>Puccinia lagenopho- rae</i> Cke.....	1846
— Voir <i>Ravier (Jean) et divers</i>	1812	TAVOSO (ANDRÉ). — Découverte d'un Abbevillien évolué du type de Terra Amata dans la Vallée du Fresquel (Aude).....	1567
STARON (THADÉE), CLAUDE ALLARD et ROGER COUSIN. — Obtention d'une fraction possédant des pro- priétés antivirales à partir de bac- téries extraites par l'Adipate d'étha- nolamine.....	2247	TAZIEFF (M ^{me} HAROUN), née FRANCE DEPIERRE. — Propriétés phar- macologiques des toxines du venin de scorpion (<i>Androctonus austra- lis</i>).....	240
STARON (THADÉE), M ^{me} MARIE-THÉ- RESE COUSIN et M. CLAUDE GRISON. — Action de quelques antibiotiques sur des maladies végé- tales du type « jaunisse européenne ».	2328	— Voir <i>Lièvreumont (Maurice) et divers</i> ...	1988
STOECKEL (M ^{lle} MARIE-ÉLISABETH). — Voir <i>Porte (Aimé) et divers</i>	1051	TAZIEFF (M ^{me} HAROUN), M. MAURICE LIEVREMONT et M ^{lle} MONIQUE CZAJKA. — Mise en évidence de l'apparition de calcium dans des fibres musculaires par l'action du chlorure de potassium et des toxines du venin de scorpion (<i>Androctonus australis</i>).....	1477
STOLKOWSKI (JOSEPH), M ^{lle} ANNIE BELLEC et M ^{me} ODILE MICHEL. — Action d'un extrait post-hypo- physaire sur la répartition des sexes dans une population de têtards de <i>Discoglossus pictus</i> , Otth, élevés en solution minérale.....	1308	— Nouvelle méthode d'étude des sub- stances actives sur la transmission neuromusculaire.....	2383
STOPPEL (DIETER). — Voir <i>Krylatov (Serge) et Dieter Stoppel</i>	1921	TEMKINE (M ^{me} JACQUES), née HÉLÈNE BUC. — Mécanisme de synthèse du glucose-1,6-diphosphate dans le globule rouge humain.....	790

MM.	Pages.	MM.	Pages.
THELLIER (MICHEL) et ABDELKADER AYADI. — Interprétation électrocinétique de l'absorption du phosphate par la <i>Lemna minor</i>	1839	TRÂN-THANH-VÂN (M ^{me} JEAN), née MARIE LÊ-KIÈM-NGOC et M. PIERRE CHOUARD. — Remplacement du froid vernalisant chez quelques espèces à exigence absolue de vernalisation.....	181
THÉVENOT (M ^{me} DANIEL), née CLAUDINE BUCHSENSCHUTZ. — Voir Côme (Daniel) et M ^{me} Claudine Thévenot.....	1832	TRAN (M ^{lle} THI TUYET-HOA). — L'ontogénie de la ligule dorsale des <i>Bambusoideæ</i>	1828
THIBAUD (JEAN-MARC). — Voir Vanier (Guy) et Jean-Marc Thibaud...	778	TRÉMOLIÈRES (ANTOINE) et PAUL MAZLIAK. — Renouvellement lent des galactolipides dans un tissu vert adulte : la feuille de Trèfle (<i>Trifolium repens</i> L.).....	1039
THIBAUT (PIERRE), MARCEL ANDRÉ et PIERRE GUÉRIN DE MONTGAREUIL. — Cinétique d'action du rouge lointain sur la capacité en oxygène photosynthétique stable...	2140	TRESKA (M ^{lle} JAROSLAVA). — Voir Sensenbrenner (M ^{lle} Monique) et divers.	1660
THIEBAUT (JEAN). — Voir Ravier (Jean) et divers.....	1812	TRESKA (M ^{lle} JAROSLAVA), M ^{lle} MONIQUE SENSENBRENNER, M. ZDENEK LODIN, M ^{lle} MONIQUE JACOB et M. PAUL MANDEL. — Action d'extraits embryonnaires de cerveau sur la différenciation morphologique des cellules nerveuses en culture <i>in vitro</i>	2034
THOMAS (ALAIN). — Recherches sur le contrôle neuro-endocrine de l'oviposition chez <i>Carausius morosus</i> Br. (Phasmides-Cheleutoptères).....	518	TRIAT (JEAN-MARIE) et GEORGES TRUC. — Les massifs oligocènes compris entre L'Isle-sur-Sorgue et Malemort-du-Comtat (Vaucluse)...	1429
THOMAS (J. ANDRÉ), JEAN MIGNE, JEAN GINESTE, ÉTIENNE HOLLANDE, M ^{me} MONIQUE HENRY et M. BERNARD MAUPIN. — Sur la nature du facteur 3 des plaquettes humaines : rôle des polysaccharides associés aux céphalines.....	1622	TRICHET (JEAN). — Étude de la composition de la fraction organique des oolites. Comparaison avec celle des membranes des bactéries et des cyanophycées.....	1492
THOUVENOT (M ^{lle} HUGUETTE). — Voir Prévot (André-Romain) et divers...	1061	— Voir Klein (Claude) et Jean Trichel...	2268
THUONG NGUYEN THANH. — Voir Cheymol (Jean) et divers.....	373	TRICHET (JEAN) et CLAUDE SELLA. — Étude de la structure des verres volcaniques. Relation avec leur mode de formation et d'altération...	1084
TISSAOUÏ (TAHAR). — Voir Côme (Daniel) et Tahar Tissaoui.....	1589	TRILLAT (JEAN-JACQUES). — Voir Busnel (René-Guy) et divers.....	965
TISSIER (M ^{lle} MARGUERITE). — Voir Mallet (Lucien) et M ^{lle} Marguerite Tissier.	1985	TRINER (LUBOS). — Voir Kleisbauer (Jean-Pierre) et divers.....	541
TISSUT (MICHEL). — Voir Egger (Kurt) et Michel Tissut.....	1329	TRONCHET (M ^{me} ANTONIN), née JOSETTE VERDAUX. — Localisation des hétérosides de flavones et des 3-hétérosides de flavonols dans les tissus des tiges de diverses Angiospermes (114 espèces appartenant à 71 familles).....	495
TIXIER (M ^{me} MARCEL), née ANDRÉE VIDAL. — Voir Tougard (M ^{me} Claude) et divers.....	1405	TRUC (GEORGES). — Voir Flandrin (Jacques) et divers.....	1351
TOLLON (FRANCIS). — Voir Marty (Christian) et Francis Tollon.....	1681	— Voir Triat (Jean-Marie) et Georges Truc.	1429
TOUFFET (JEAN). — Étude expérimentale de l'action de quelques cations sur le développement des Sphaignes.	1517	TRUCHAUD (MAURICE). — Voir Labie (Charles) et divers.....	1074
TOUGARD (M ^{me} PIERRE), née CLAUDE LUMBROSO, M ^{mes} ANDRÉE TIXIER-VIDAL et RENÉE PICART. — Fixation sélective de la sérotonine tritiée au niveau de certaines granulations hypophysaires chez la Caille japonaise. Étude autoradiographique au microscope électronique....	1405	TRUPIN (M ^{me} PIERRE), née NICOLE BAR. — Voir Vanterenberghe (Jacques) et divers.....	100
TOURNIER (PAUL). — Voir Cassingena (Roland) et Paul Tournier.....	2251	TSUJI (SHIGERU). — Sur la localisation des cholinestérases à l'aide d'iodures d'esters de thiocholine.....	801
TOURNUT (JULES). — Voir Labie (Charles) et divers.....	1074	TUBIANA (MAURICE). — Voir Valleron (Alain-Jacques) et divers.....	2189
TOUZÉ (M ^{me} ANDRÉ), née JANE-MARIE SOULET. — Voir Espinasse (M ^{lle} Huguelle) et M ^{me} Jane-Marie Touzé-Soulet.....	1582		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Voir Vassort (M ^{me} Françoise) et divers.	549	VAN DE VORST (ALBERT). — Voir Duchesne (Jules) et divers....	225, 533
TUCHMANN-DUPLESSIS (HERBERT). — Voir Mercier-Parot (M ^{me} Lucette) et M. Herbert Tuchmann-Duplessis..	444	VANLERENBERGHE (JACQUES), M ^{me} NICOLE TRUPIN et M. RAOUL CASSAIGNE. — Distribution régionale et excrétion biliaire de la Sélénométhionine chez le Rat.....	100
TURCO (GUY). — Voir Baumer (Alain) et Guy Turco	467	VANNIER (GUY) et JEAN-MARC THIBAUD. — Le concept de disponibilité en eau appliqué à une population de Collembolles <i>Hypogastruridae</i> vivant dans le guano de grotte.....	778
TUSQUES (JEAN) et GILBERT PRADAL. — Inclusion d'aspect filamenteux, dans le noyau des cellules argyrophiles de la muqueuse gastrique du Lapin, mise en évidence en microscopie électronique.....	1738	VARTANIAN (M ^{me} ALBERT), née NICOLE MOISI et M. JORGE BRAVO VIEIRA-DA-SILVA. — Erratums relatifs à une précédente communication : Évolution du potentiel hydrique dans la plante en relation avec le potentiel du sol et l'humidité atmosphérique (t. 266, 1968, p. 2341).	925
TUZET (M ^{lle} ODETTE). — Voir Galan-gau (M ^{lle} Viviane) et M ^{lle} Odette Tuzet	1462, 1735	— Mise en évidence d'un gradient inversé de potentiel hydrique dans la plante en atmosphère saturée d'humidité..	1098
U		VASSAL (M ^{me} FRANÇOISE DE). — Voir Mathé (Georges) et divers.....	915
UNGERER (M ^{me} JACQUES), née ARIELLE SEYDOUX. — Voir Chapouthier (Georges) et M ^{me} Arielle Ungerer...	769	VASSORT (GUY), OGER ROUGIER, DIDIER GARNIER, MARTIN-PIERRE SAUVIAT, ÉDOUARD CORABŒUF et YVES-MICHEL GARGOUÏL — Effets de l'adrénaline les courants entrants transmembranaires au cours de l'activité cardiaque.....	1762
URBAN (PAUL-FRANCIS). — Voir Virmaux (M ^{lle} Noëlle) et divers	2220	VASSORT (M ^{me} PHILIPPE), née FRANÇOISE CHARRUYER, M ^{me} ÉMILIA FRINDEL et M. MAURICE TUBIANA. — Action de l'hydroxyurée sur les cellules souches de la moelle de souris.....	549
URVOY (M ^{me} YVES), née JEANNE LE MASSON. — Homogreffes de tarse en place d'antenne chez le phasme <i>Sipyloidea sipyilus</i> Westwood.....	1010	VEDEL (M ^{me} MICHEL), née YOLANDE VICENTE. — Voir Boucard (Maurice) et divers	244
V		VELDE (BRUCE). — Voir Kienast (Jean-Robert) et Bruce Velde	1909
VACHETTE (M ^{me} JEAN), née MICHELLE CAEN, MM. PHILIPPE BLANC et LOUIS DUBERTRET. — Détermination de l'âge d'une granodiorite d'Orhaneli, au Sud de Bursa (Anatolie): sa signification régionale.	927	VELLARD (JEHAN). — Les indiens Chipaya.....	328
VAGO (CONSTANTIN). — Voir Bergoin (Max) et divers.....	382	VERNET (M ^{me} FRANÇOIS), née ÉVELYNE MAURY, MM. JACQUES LE MAGNEN et JACQUES CHANEL. — Comportement émotif chez le Rat; influence de l'odeur d'un prédateur et d'un non-prédateur.....	331
— Voir Giannotti (Joseph) et divers.	76, 454	VERNET (PHILIPPE). — Voir Valdeyron (Georges) et divers	1934
VALDEYRON (GEORGES), WALID ASSOUAD, AHMED KHEYR POUR, PHILIPPE VERNET et BERTRAND DOMMÉE. — Remarques sur la répartition des formes sexuelles chez deux espèces végétales de la région méditerranéenne: <i>Thymus vulgaris</i> L. et <i>Origanum vulgare</i> L.....	1934	VERSAVEL (M ^{lle} GHISLAINE). — Voir Iftode (M ^{me} Francine) et M ^{lle} Ghislaine Versavel.....	1379
VALENTIN (M ^{lle} JOSSELINE). — Voir Hollande (André) et M ^{lle} Josseline Valentin.....	1383	VIALA (GUY), LOUIS LACOSTE et JULES CARLES. — Évolution des acides organiques mycéliens chez le <i>Leptosphaeria typhæ</i> (Auersw.)	
VALLERON (ALAIN-JACQUES), M ^{me} ÉMILIA FRINDEL et M. MAURICE TUBIANA. — Méthode de mesure <i>in vivo</i> de la distribution des durées des phases du cycle cellulaire	2189		
VANDEPUTTE (MICHEL), JEAN SAMAILLE, PIERRE DE SOMER et PIERRE WATTRE. — Induction de tumeurs chez le rat par injection de sérum antithymocytaire et de fibroblastes transformés <i>in vitro</i> par l'Adéno-virus 2.....	1071		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Karsten, cultivé à la lumière et à l'obscurité.....	1230	WENDLING (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Zajdela (François) et divers</i>	2394
VIALON (PIERRE). — Voir <i>Paris (André) et Pierre Vialon</i>	2061	WERNER (GEORGES H.). — Voir <i>Cherby (Jean) et Georges H. Werner</i>	1126
VIDAL (GÉRARD). — Voir <i>Kaiser (Paul) et divers</i>	376	WILL (BRUNO). — Particularités du comportement des rats dans la boîte de Skinner.....	1868
VIEIRA-DA-SILVA (JORGE BRAVO). — Le potentiel osmotique du milieu de culture et l'activité soluble et latente de la phosphatase acide dans le <i>Gossypium thurberi</i>	729	WOLF (ANDRÉ DE). — Voir <i>Bertrand (Didier) et André de Wolf</i>	81, 1843, 2325
— Influence du potentiel osmotique de la solution nutritive sur la teneur en glucides solubles et amidon de trois espèces de <i>Gossypium</i>	1289	WURTZ (MICHEL). — Voir <i>Lebeurier (M^{lle} Geneviève) et M. Michel Wurtz</i>	871
— Voir <i>Vartanian (M^{me} Nicole) et M. Jorge Bravo Vieira-da-Silva</i>	925, 1098	WYART (JEAN). — Voir <i>Debron (M^{me} Geneviève) et divers</i>	1345
VIEUCHANGE (JEAN). — Voir <i>Girgis (A. Messih) et divers</i>	2368	Y	
VIGNAL (M ^{lle} MADELEINE). — Voir <i>Chany (Charles) et M^{lle} Madeleine Vignal</i>	1798	YOT (M ^{me} PIERRE), née DANIELLE DAUTY. — Voir <i>Dupont (Gaston) et divers</i>	1013
VILMINOT (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Babkine (Jean) et divers</i>	1266	YOUN (JUNG KOO), GEORGES BARSKI et JOSEPH HUPPERT. — Inhibition de leucémigénèse virale chez la Souris par traitement avec polynucléotides synthétiques.....	816
VINCENDON (GUY). — Voir <i>Tardy (Jacques) et divers</i>	669	YOUNOS (MOHAMMED CHAFIQUE). — Voir <i>Pelt (Jean - Marie) et divers</i>	505, 1279
VIRMAUX (M ^{lle} NOËLLE), MM. MUAMMER DELEMEN, PAUL-FRANCIS URBAN et PAUL MANDEL. — Mécanismes moléculaires intervenant au cours de la différenciation des cellules du cristallin.....	2220	Z	
VITRAC (M ^{me} JEAN-PAUL), née ANNIE MICHARD et M. CLAUDE JEAN ALLÈGRE. — Présence de roches précambriennes dans les Pyrénées orientales françaises; correctif.....	2280	ZAJDELA (FRANÇOIS). — Voir <i>Lacasagne (Antoine) et divers</i>	981
VOGEL (M ^{lle} ANDRÉE). — Résultats de transplantation d'ovaires d'imagos à <i>Locusta migratoria</i> (L.).....	1043	ZAJDELA (FRANÇOIS), PIERRE TAMBOURIN, M ^{lles} FRANÇOISE WENDLING et ODILE PIERRE. — Formation de particules virales sur la membrane d'érythrocytes de Souris injectées avec le virus de Friend.....	2394
VOGT (M ^{lle} GABRIELLE). — Voir <i>Ricard (Jacques) et divers</i>	1414	ZAKIN (MARIO M.). — Voir <i>Boffa (Georges A.) et divers</i>	1067
W		— Voir <i>Faure (Alain) et divers</i>	363
WATERKEYN (LUC) et ADOLPHE BIENFAIT. — La paroi spéciale callosique et les premiers dépôts de l'exine chez <i>Ipomoea purpurea</i> (L.). Roth.....	56	ZALTA (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Duprat (M^{me} Anne-Marie) et divers</i>	1872
WATTRE (PIERRE). — Voir <i>Vandepulte (Michel) et divers</i>	1071	ZELLER (CLAUDE). — Voir <i>Lanier (Louis) et Claude Zeller</i>	1574
WEILL (JACQUES). — Voir <i>Lamy (M^{me} Josette) et divers</i>	2023	ZGHAL (M ^{me} MUSTAPHA), née FATHIA ABDELMAKSoud. — Voir <i>Lender (Théodore) et M^{me} Fathia Zghal</i>	2008
WEISS (MICHEL). — Voir <i>Binet (Jean-Paul) et divers</i>	1801	ZIMMERMANN (JEAN-LOUIS) et FRIEDRICH LEUTWEIN. — Contribution à l'étude de la libération de l'argon contenu dans les minéraux : application à la méthode de datation K-A.....	22
WELLERS (GEORGES). — Recherches sur la vitesse de la dégradation irréversible <i>in vivo</i> de la L-thréonine chez le Rat adulte.....	210	ZIZINE (LOUIS). — Modification par la post-hypophysectomie de la réponse surrénalienne à une agression.....	1620
— Id. de la thréonine libre chez le Rat adulte au cours de la carence en azote essentiel.....	1023	ZÜST (M ^{lle} BRIGITTA). — Voir <i>Sengel (Philippe) et M^{lle} Brigitta Züst</i>	1304

